

# Projet « Bourbriac Nord »

Commune de Bourbriac

Département des Côtes-d'Armor (22)



*Photomontage du projet : vue depuis la tour de Coat-Liou à Bourbriac.*

## Dossier de Demande D'Autorisation Environnementale (DDAE)



**AEPE  
Gingko**

Atelier d'écologie paysagère  
& environnementale

7, rue de la Vilaine  
Saint-Mathurin-sur-Loire  
49 250 LOIRE-AUTHION

02 41 68 06 95  
[www.aepe-gingko.fr](http://www.aepe-gingko.fr)  
[contacts@aepe-gingko.fr](mailto:contacts@aepe-gingko.fr)

## **Pièce 7 : Cartes et plans**

*Mai 2017,  
Complété en Juin 2018*



## L' AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

À compter du 1er mars 2017, les différentes procédures et décisions environnementales requises pour les projets soumis à la réglementation des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) et les projets soumis à autorisation au titre de la loi sur l'eau (IOTA), sont fusionnées au sein de l'autorisation environnementale.

Par Décret n°2017-81 du 26 janvier 2017, l'article R.181-13 du code de l'environnement fixe les pièces à fournir pour une demande d'autorisation environnementale-type.

L'article D 181-15-2 précise les pièces complémentaires à apporter pour certains dossiers d'autorisation au titre des ICPE (éolien notamment).

## PIECES DU DOSSIER DE DEMANDE D' AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

L'architecture retenue pour les pièces du dossier de demande d'autorisation environnementale est la suivante :

- Pièce 1 : CERFA (En attente d'un nouveau Cerfa pour l'autorisation environnementale)
- Pièce 2 : Sommaire inversé
- Pièce 3 : Note de présentation non technique
- Pièce 4 : Description de la demande d'autorisation environnementale
- Pièce 5 : Étude d'impact
- Pièce 6 : Étude de dangers
- **Pièce 7 : Cartes et plans**
- Pièce 8 : Accords et Avis liés à la demande d'autorisation environnementale
- Pièce 9 : Dérogation espèces et habitats protégés

**La présente pièce** regroupe les cartes et plans permettant de présenter le projet et ses aménagements.

# Parc Eolien Bourbriac

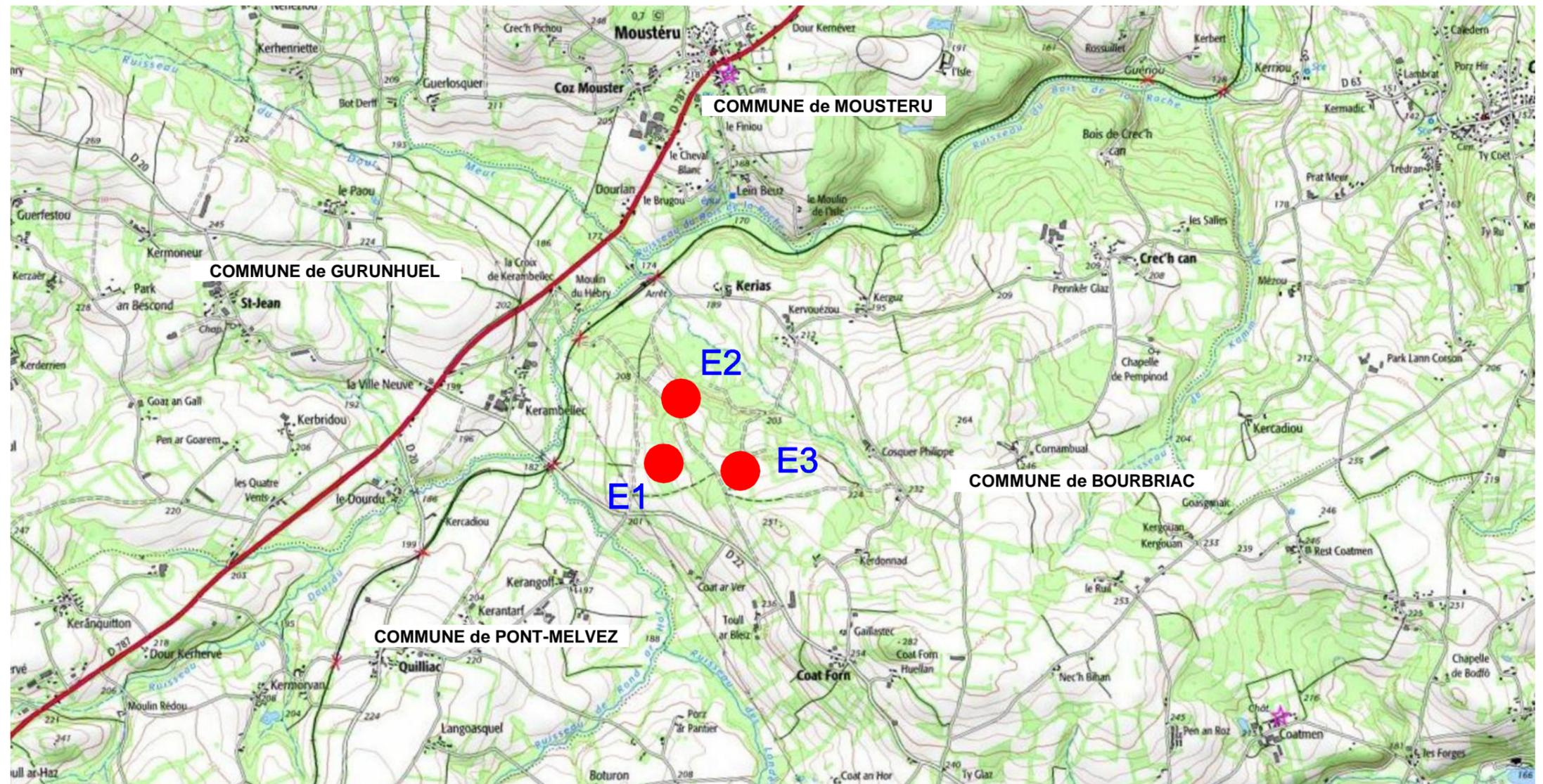
Val d'Orson rue du Pré Long  
35770 Vern sur Seiche  
Tél: 02 99 36 77 40  
Fax: 02 99 36 84 80

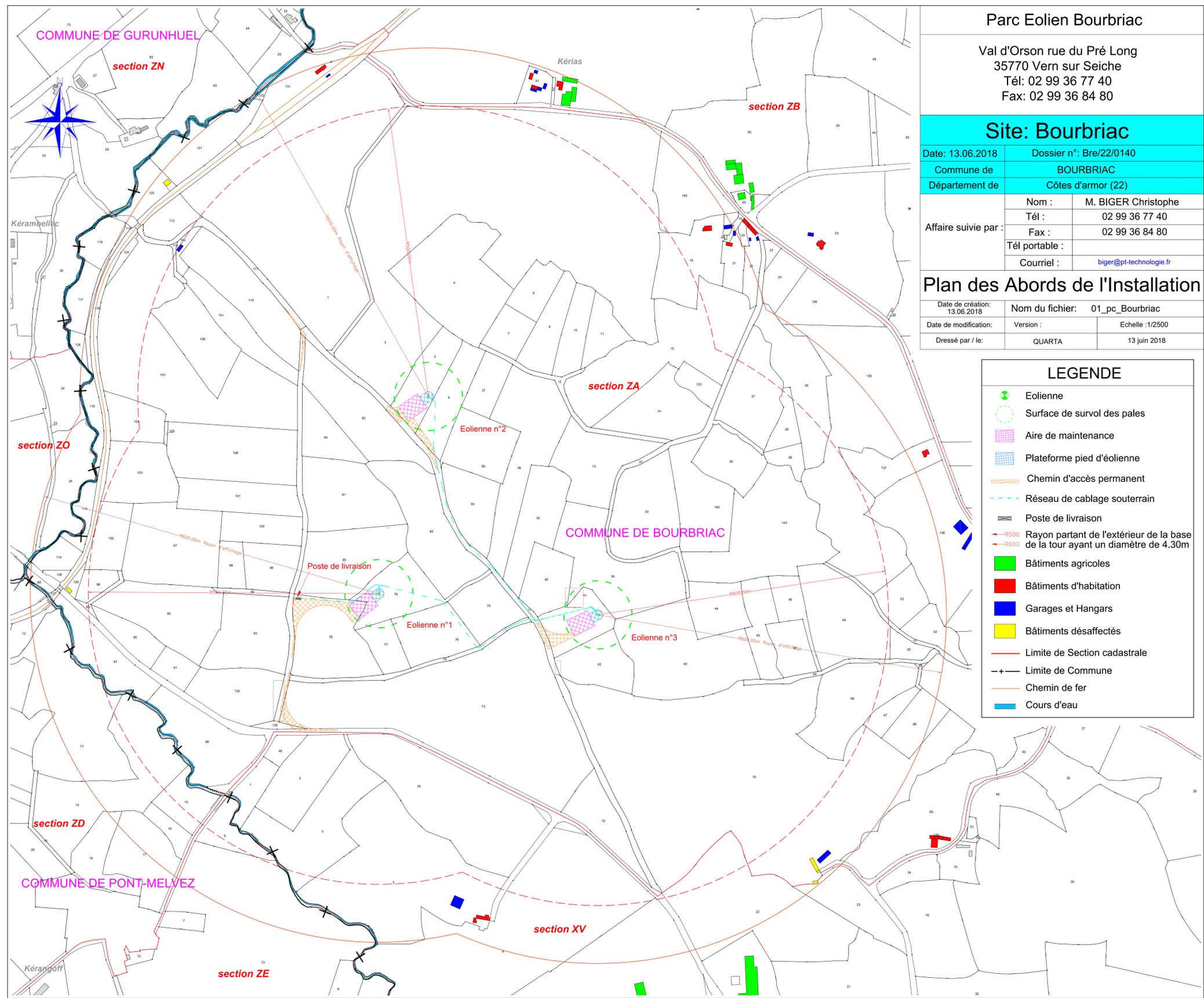
## Site: Bourbriac

Date: 25.04.2017	Dossier n°: Bre/22/0140	
Commune de	BOURBRIAC	
Département de	Côtes d'armor (22)	
Affaire suivie par :	Nom :	M. BIGER Christophe
	Tél :	02 99 36 77 40
	Fax :	02 99 36 84 80
	Tél portable :	
	Courriel :	<a href="mailto:biger@pt-technologie.fr">biger@pt-technologie.fr</a>

## Plan de Situation

Date de création: 25.04.2017	Nom du fichier: 01_pc_Bourbriac	
Date de modification:	Version :	Echelle : 1/25000
Dressé par / le:	QUARTA	25 avril 2017





**Parc Eolien Bourbriac**

Val d'Orson rue du Pré Long  
 35770 Vern sur Seiche  
 Tél: 02 99 36 77 40  
 Fax: 02 99 36 84 80

**Site: Bourbriac**

Date: 13.06.2018	Dossier n°: Bre/22/0140
Commune de	BOURBRIAC
Département de	Côtes d'armor (22)
Affaire suivie par :	Nom : M. BIGER Christophe
	Tél : 02 99 36 77 40
	Fax : 02 99 36 84 80
	Tél portable :
	Courriel : <a href="mailto:biger@pt-technologie.fr">biger@pt-technologie.fr</a>

**Plan des Abords de l'Installation**

Date de création: 13.06.2018	Nom du fichier: 01_pc_Bourbriac
Date de modification:	Version :
	Echelle : 1/2500
Dressé par / le:	QUARTA 13 juin 2018

**LEGENDE**

- Eolienne
- Surface de survol des pales
- Aire de maintenance
- Plateforme pied d'éolienne
- Chemin d'accès permanent
- Réseau de cablage souterrain
- Poste de livraison
- Rayon partant de l'extérieur de la base de la tour ayant un diamètre de 4.30m
- Bâtiments agricoles
- Bâtiments d'habitation
- Garages et Hangars
- Bâtiments désaffectés
- Limite de Section cadastrale
- Limite de Commune
- Chemin de fer
- Cours d'eau

# Parc Eolien Bourbriac

Val d'Orson rue du Pré Long  
35770 Vern sur Seiche  
Tél: 02 99 36 77 40  
Fax: 02 99 36 84 80

## Site: Bourbriac

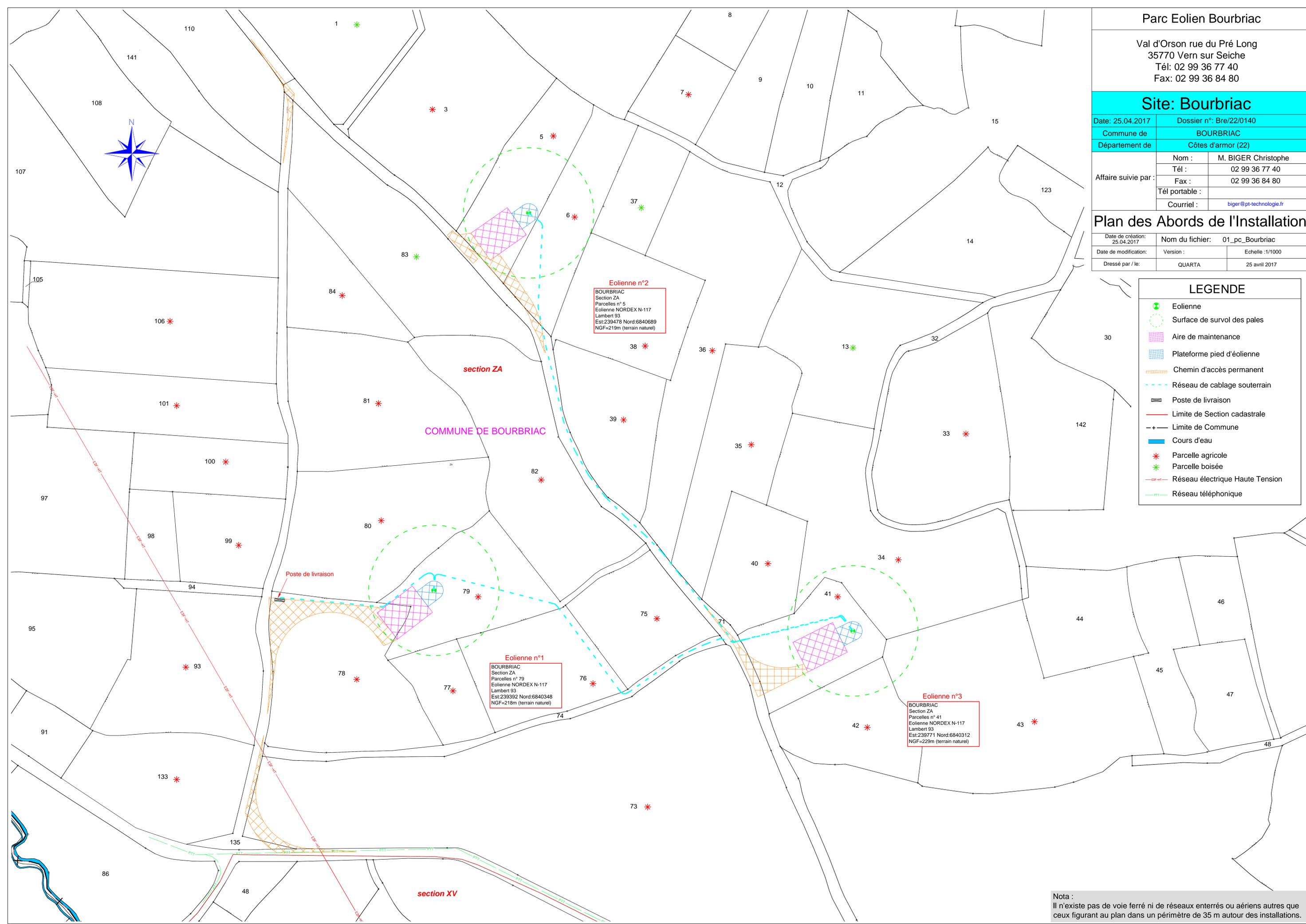
Date: 25.04.2017	Dossier n°: Bre/22/0140	
Commune de	BOURBRIAC	
Département de	Côtes d'armor (22)	
Affaire suivie par :	Nom :	M. BIGER Christophe
	Tél :	02 99 36 77 40
	Fax :	02 99 36 84 80
	Tél portable :	
	Courriel :	<a href="mailto:biger@pt-technologie.fr">biger@pt-technologie.fr</a>

## Plan des Abords de l'Installation

Date de création: 25.04.2017	Nom du fichier: 01_pc_Bourbriac	
Date de modification:	Version :	Echelle :1/1000
Dressé par / le:	QUARTA	25 avril 2017

### LEGENDE

- Eolienne
- Surface de survol des pales
- Aire de maintenance
- Plateforme pied d'éolienne
- Chemin d'accès permanent
- Réseau de cablage souterrain
- Poste de livraison
- Limite de Section cadastrale
- Limite de Commune
- Cours d'eau
- Parcelle agricole
- Parcelle boisée
- Réseau électrique Haute Tension
- Réseau téléphonique



Nota :  
Il n'existe pas de voie ferré ni de réseaux enterrés ou aériens autres que ceux figurant au plan dans un périmètre de 35 m autour des installations.

# Parc Eolien Bourbriac

Val d'Orson rue du Pré Long  
35770 Vern sur Seiche  
Tél: 02 99 36 77 40  
Fax: 02 99 36 84 80

## Site: Bourbriac

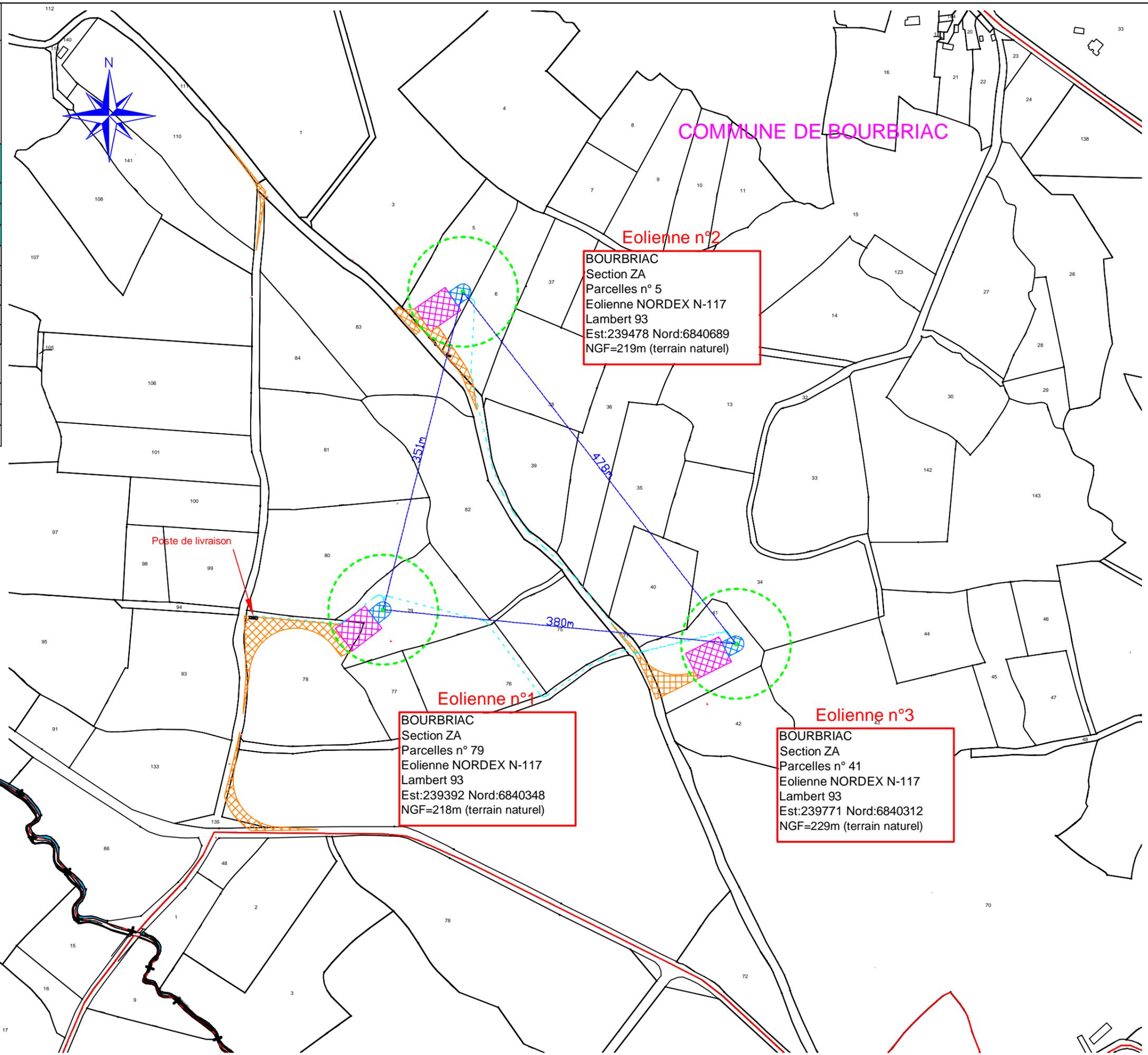
Date: 25.04.2017	Dossier n°: Bre/22/0140	
Commune de	BOURBRIAC	
Département de	Côtes d'armor (22)	
Affaire suivie par :	Nom :	M. BIGER Christophe
	Tél :	02 99 36 77 40
	Fax :	02 99 36 84 80
	Tél portable :	
	Courriel :	biger@pt-technologie.fr

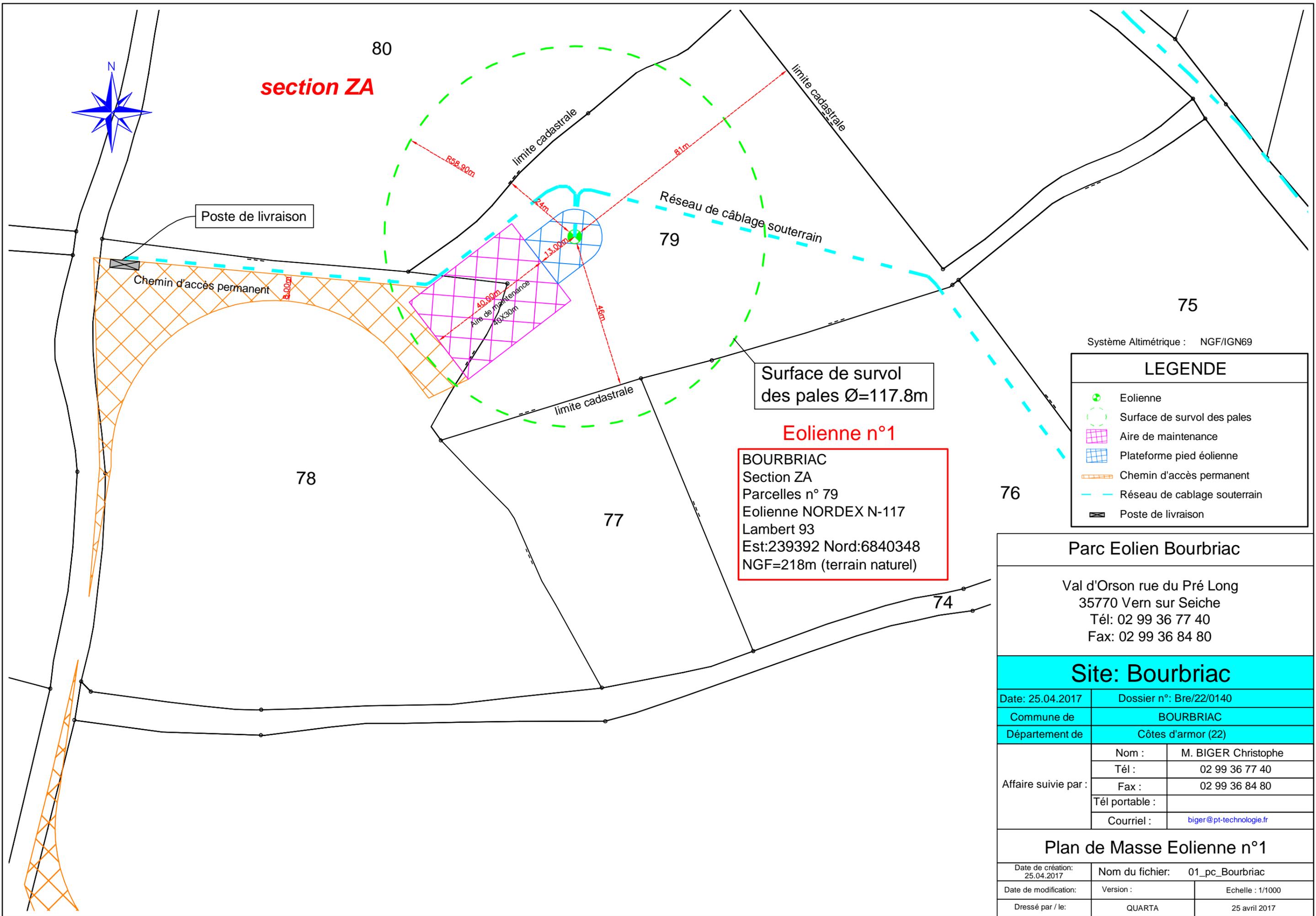
## Plan d'implantation

Date de création: 25.04.2017	Nom du fichier:	01_pc_Bourbriac
Date de modification:	Version :	Echelle :1/4000
Dressé par / le:	QUARTA	25 avril 2017

### LEGENDE

- Eolienne
- Surface de survol des pales
- Aire de maintenance
- Plateforme pied d'éolienne
- Chemin d'accès permanent
- Réseau de câblage souterrain
- Poste de livraison
- Limite de Section cadastrale
- Limite de Commune
- Cours d'eau





**section ZA**

Poste de livraison

Chemin d'accès permanent

Aire de maintenance  
40x30m

Surface de survol  
des pales Ø=117.8m

**Eolienne n°1**  
BOURBRIAC  
Section ZA  
Parcelles n° 79  
Eolienne NORDEX N-117  
Lambert 93  
Est:239392 Nord:6840348  
NGF=218m (terrain naturel)

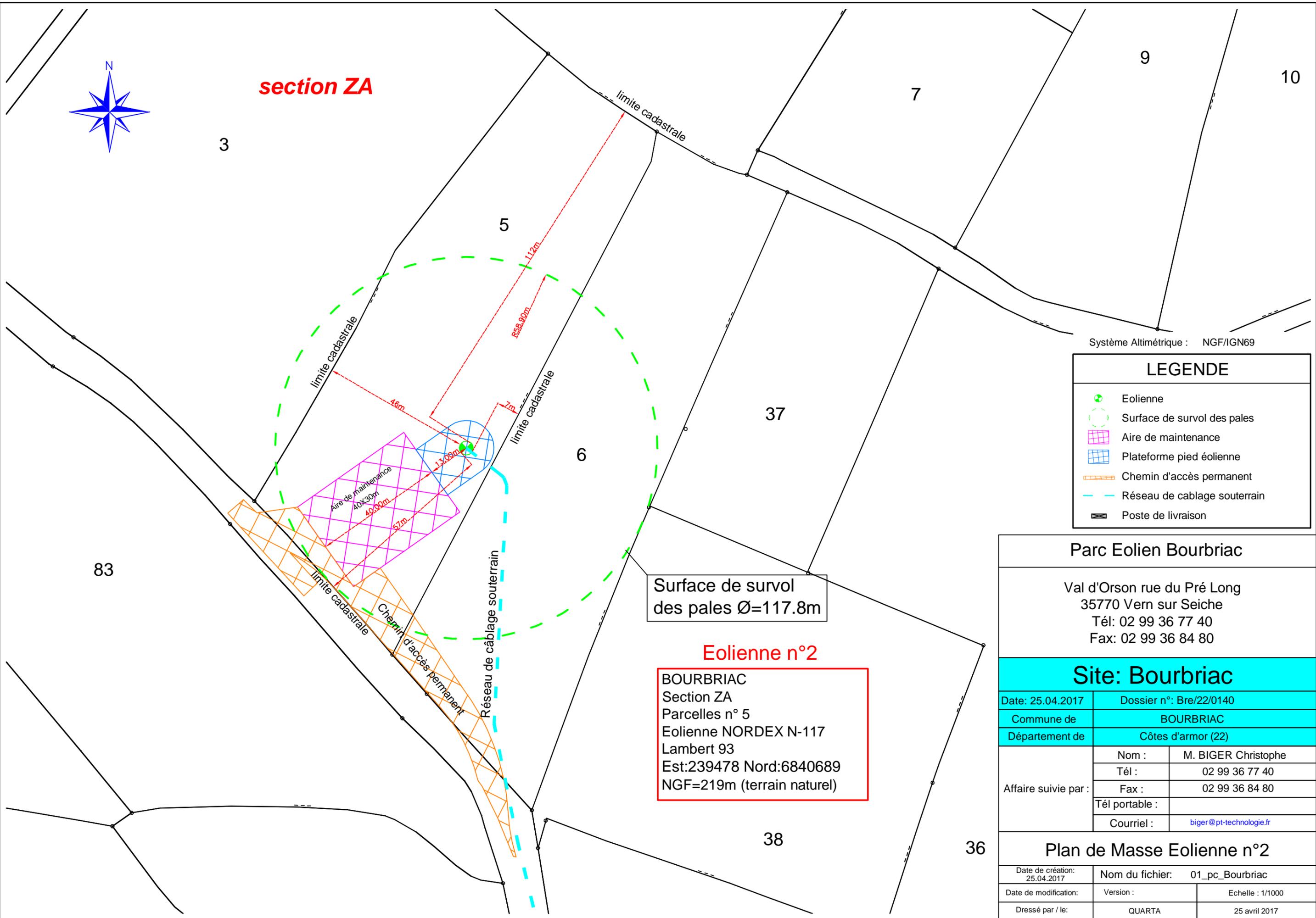
Système Altimétrique : NGF/IGN69

LEGENDE	
	Eolienne
	Surface de survol des pales
	Aire de maintenance
	Plateforme pied éolienne
	Chemin d'accès permanent
	Réseau de câblage souterrain
	Poste de livraison

<b>Parc Eolien Bourbriac</b>		
Val d'Orson rue du Pré Long 35770 Vern sur Seiche Tél: 02 99 36 77 40 Fax: 02 99 36 84 80		
<b>Site: Bourbriac</b>		
Date: 25.04.2017	Dossier n°: Bre/22/0140	
Commune de	BOURBRIAC	
Département de	Côtes d'armor (22)	
Affaire suivie par :	Nom :	M. BIGER Christophe
	Tél :	02 99 36 77 40
	Fax :	02 99 36 84 80
	Tél portable :	
	Courriel :	<a href="mailto:biger@pt-technologie.fr">biger@pt-technologie.fr</a>
<b>Plan de Masse Eolienne n°1</b>		
Date de création: 25.04.2017	Nom du fichier:	01_pc_Bourbriac
Date de modification:	Version :	Echelle : 1/1000
Dressé par / le:	QUARTA	25 avril 2017



**section ZA**



Système Altimétrique : NGF/IGN69

LEGENDE	
	Eolienne
	Surface de survol des pales
	Aire de maintenance
	Plateforme pied éolienne
	Chemin d'accès permanent
	Réseau de câblage souterrain
	Poste de livraison

Surface de survol  
des pales Ø=117.8m

**Eolienne n°2**  
 BOURBRIAC  
 Section ZA  
 Parcelles n° 5  
 Eolienne NORDEX N-117  
 Lambert 93  
 Est:239478 Nord:6840689  
 NGF=219m (terrain naturel)

**Parc Eolien Bourbriac**

Val d'Orson rue du Pré Long  
 35770 Vern sur Seiche  
 Tél: 02 99 36 77 40  
 Fax: 02 99 36 84 80

**Site: Bourbriac**

Date: 25.04.2017	Dossier n°: Bre/22/0140	
Commune de	BOURBRIAC	
Département de	Côtes d'armor (22)	
Affaire suivie par :	Nom :	M. BIGER Christophe
	Tél :	02 99 36 77 40
	Fax :	02 99 36 84 80
	Tél portable :	
	Courriel :	<a href="mailto:biger@pt-technologie.fr">biger@pt-technologie.fr</a>

**Plan de Masse Eolienne n°2**

Date de création: 25.04.2017	Nom du fichier:	01_pc_Bourbriac
Date de modification:	Version :	Echelle : 1/1000
Dressé par / le:	QUARTA	25 avril 2017



**section ZA**

40

34

41

71

Réseau de câblage souterrain

Chemin d'accès permanent

Aire de maintenance  
40x30m

limite cadastrale

Surface de survol  
des pales Ø=117.8m

**Eolienne n°3**

**BOURBRIAC**  
Section ZA  
Parcelles n° 41  
Eolienne NORDEX N-117  
Lambert 93  
Est:239771 Nord:6840312  
NGF=229m (terrain naturel)

Système Altimétrique : NGF/IGN69

**LEGENDE**

- Eolienne
- Surface de survol des pales
- Aire de maintenance
- Plateforme pied éolienne
- Chemin d'accès permanent
- Réseau de câblage souterrain
- Poste de livraison

**Parc Eolien Bourbriac**

Val d'Orson rue du Pré Long  
35770 Vern sur Seiche  
Tél: 02 99 36 77 40  
Fax: 02 99 36 84 80

**Site: Bourbriac**

Date: 25.04.2017	Dossier n°: Bre/22/0140	
Commune de	BOURBRIAC	
Département de	Côtes d'armor (22)	
Affaire suivie par :	Nom :	M. BIGER Christophe
	Tél :	02 99 36 77 40
	Fax :	02 99 36 84 80
	Tél portable :	
	Courriel :	<a href="mailto:biger@pt-technologie.fr">biger@pt-technologie.fr</a>

**Plan de Masse Eolienne n°3**

Date de création: 25.04.2017	Nom du fichier:	01_pc_Bourbriac
Date de modification:	Version :	Echelle : 1/1000
Dressé par / le:	QUARTA	25 avril 2017

# Parc Eolien Bourbriac

Val d'Orson rue du Pré Long  
35770 Vern sur Seiche  
Tél: 02 99 36 77 40  
Fax: 02 99 36 84 80

## Site: Bourbriac

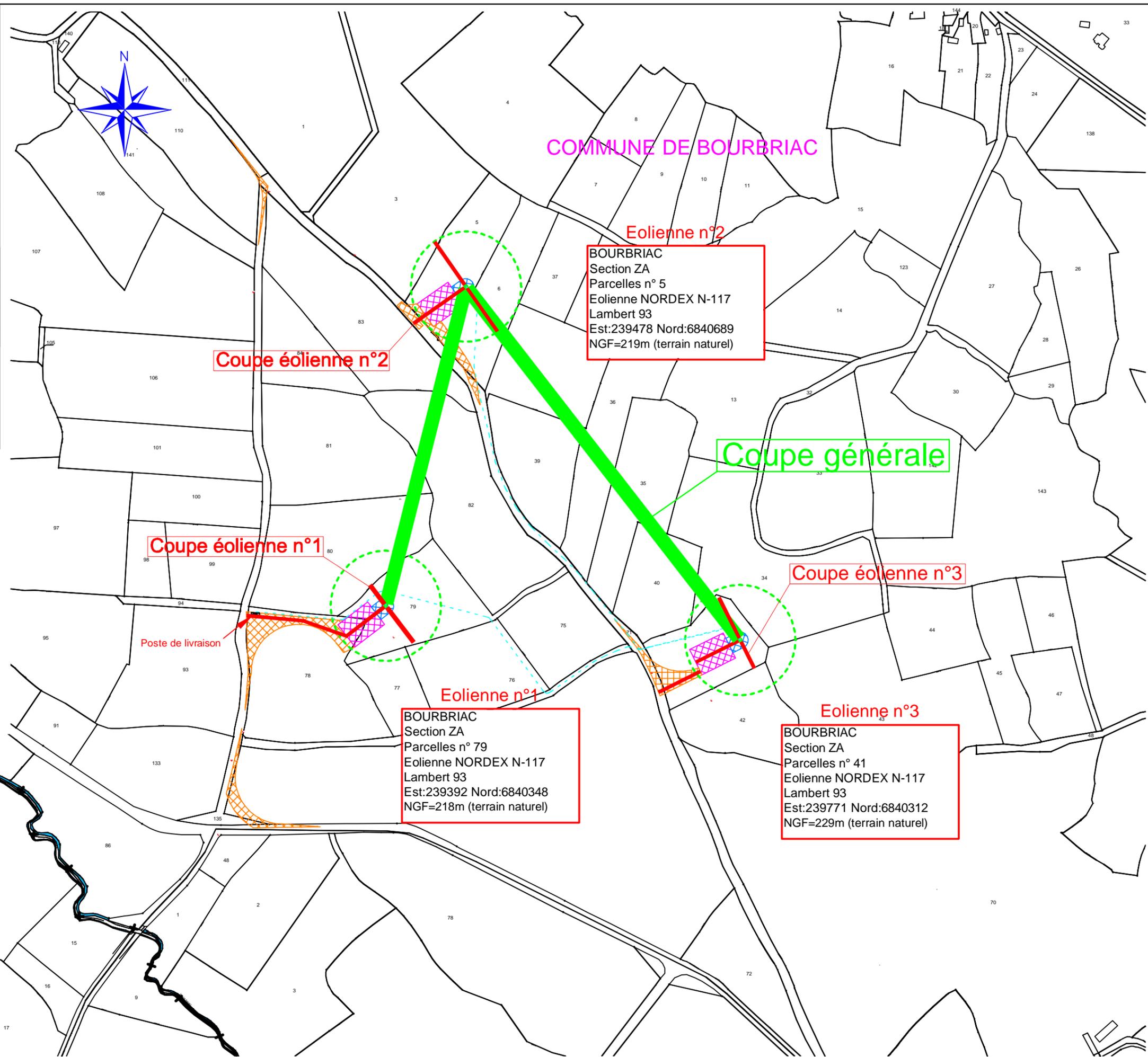
Date: 25.04.2017	Dossier n°: Bre/22/0140	
Commune de	BOURBRIAC	
Département de	Côtes d'armor (22)	
Affaire suivie par :	Nom :	M. BIGER Christophe
	Tél :	02 99 36 77 40
	Fax :	02 99 36 84 80
	Tél portable :	
	Courriel :	<a href="mailto:biger@pt-technologie.fr">biger@pt-technologie.fr</a>

## Implantation Coupes

Date de création: 25.04.2017	Nom du fichier:	01_pc_Bourbriac
Date de modification:	Version :	Echelle :1/4000
Dressé par / le:	QUARTA	25 avril 2017

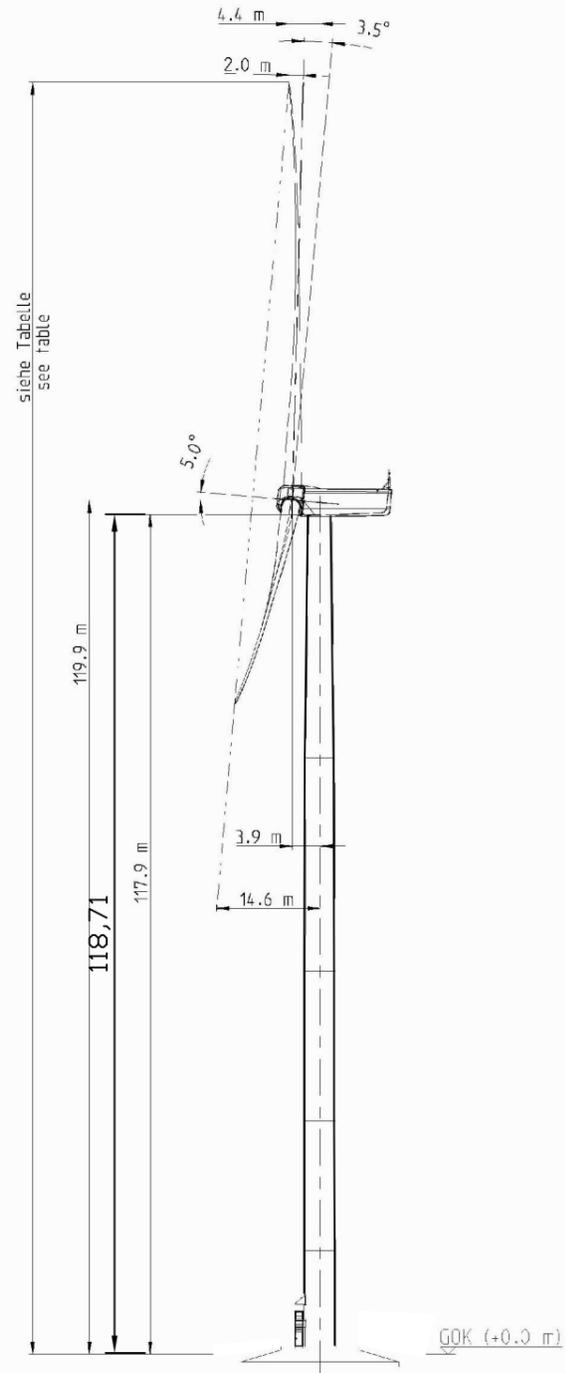
### LEGENDE

- Eolienne
- Surface de survol des pales
- Aire de maintenance
- Plateforme pied d'éolienne
- Chemin d'accès permanent
- Réseau de câblage souterrain
- Poste de livraison
- Limite de Commune
- Cours d'eau

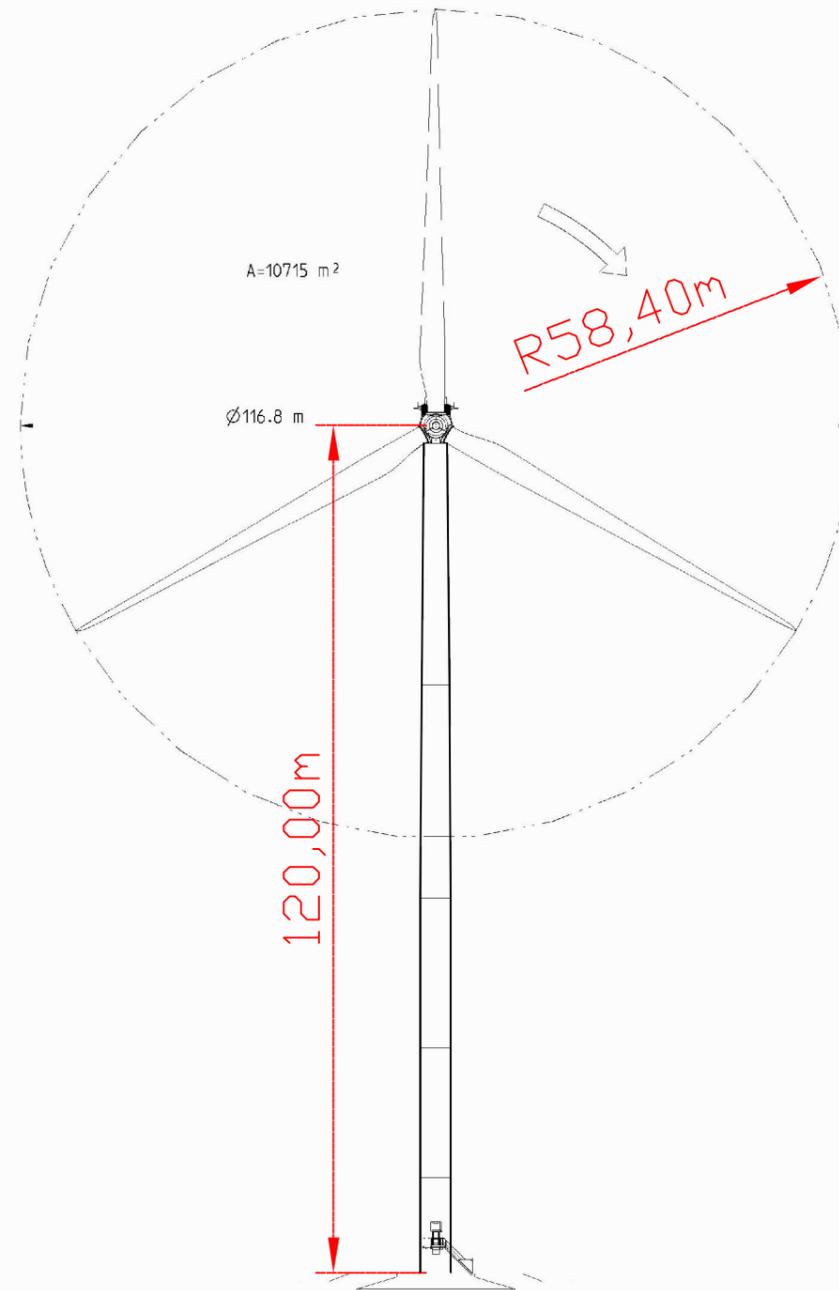


# Eolienne : NORDEX N-117 - 120m

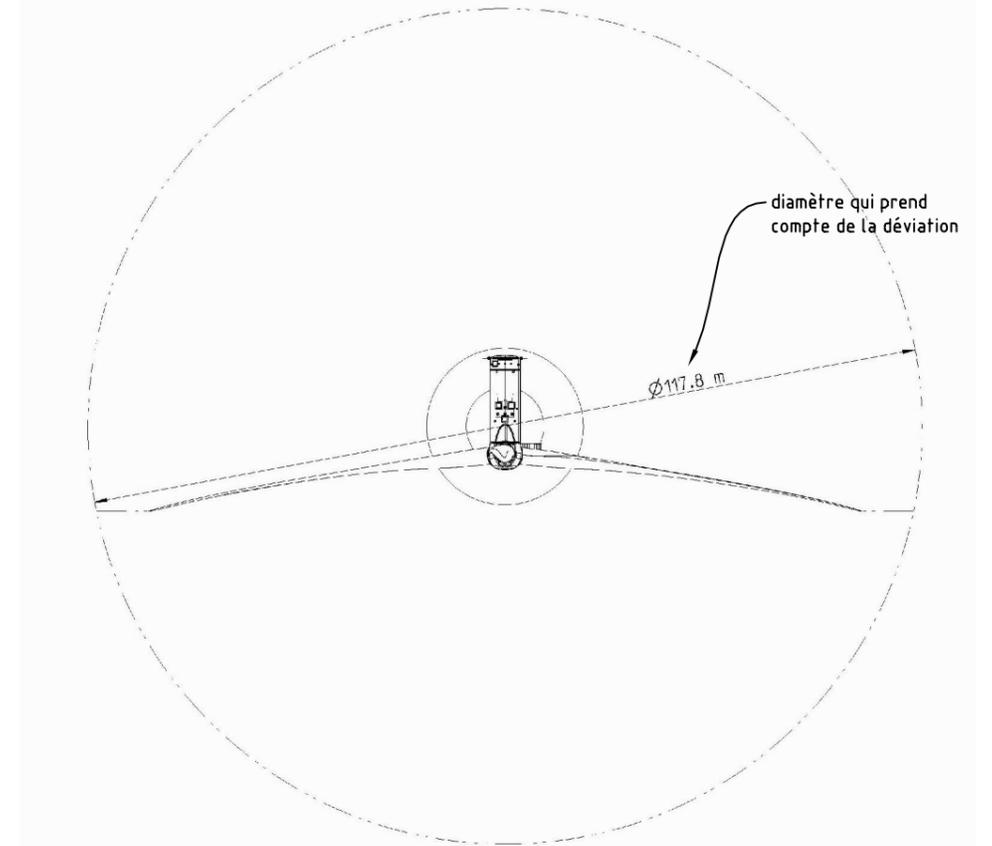
Vue en coupe



Vue de face



Vue de dessus



## Parc Eolien Bourbriac

Val d'Orson rue du Pré Long  
35770 Vern sur Seiche  
Tél: 02 99 36 77 40  
Fax: 02 99 36 84 80

## Site: Bourbriac

Date: 25.04.2017	Dossier n°: Bre/22/0140	
Commune de	BOURBRIAC	
Département de	Côtes d'armor (22)	
Affaire suivie par :	Nom :	M. BIGER Christophe
	Tél :	02 99 36 77 40
	Fax :	02 99 36 84 80
	Tél portable :	
	Courriel :	<a href="mailto:biger@pt-technologie.fr">biger@pt-technologie.fr</a>

## Plan de Façade des Eoliennes

Date de création: 25.04.2017	Nom du fichier:	01_pc_Bourbriac
Date de modification:	Version :	Echelle : 1/1000
Dressé par / le:	QUARTA	25 avril 2017

# Parc Eolien Bourbriac

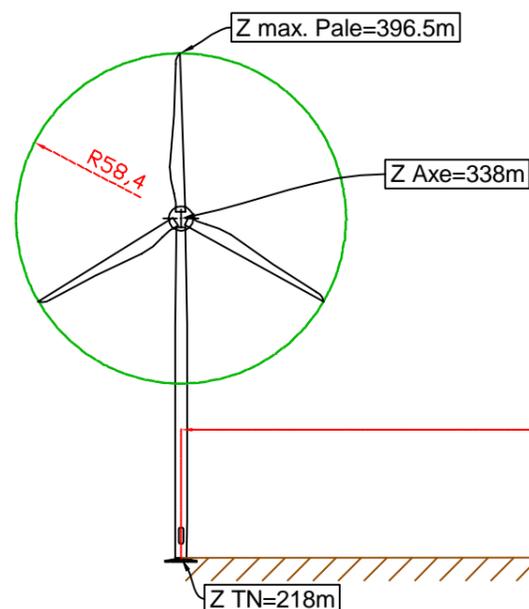
Val d'Orson rue du Pré Long  
35770 Vern sur Seiche  
Tél: 02 99 36 77 40  
Fax: 02 99 36 84 80

## Site: Bourbriac

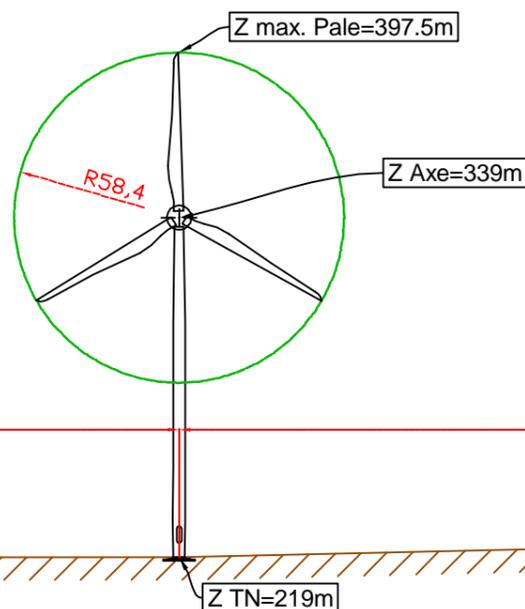
Date: 21.03.2018	Dossier n°: Bre/22/0140	
Commune de	BOURBRIAC	
Département de	Côtes d'armor (22)	
Affaire suivie par :	Nom :	M. BIGER Christophe
	Tél :	02 99 36 77 40
	Fax :	02 99 36 84 80
	Tél portable :	
	Courriel :	biger@pt-technologie.fr
<b>Plan Coupe Générale</b>		
Date de création: 21.03.2018	Nom du fichier: 01_pc_Bourbriac	
Date de modification:	Version :	Echelle :1/2500
Dressé par / le:	QUARTA	21 mars 2018

## Eoliennes Type NORDEX N- 117

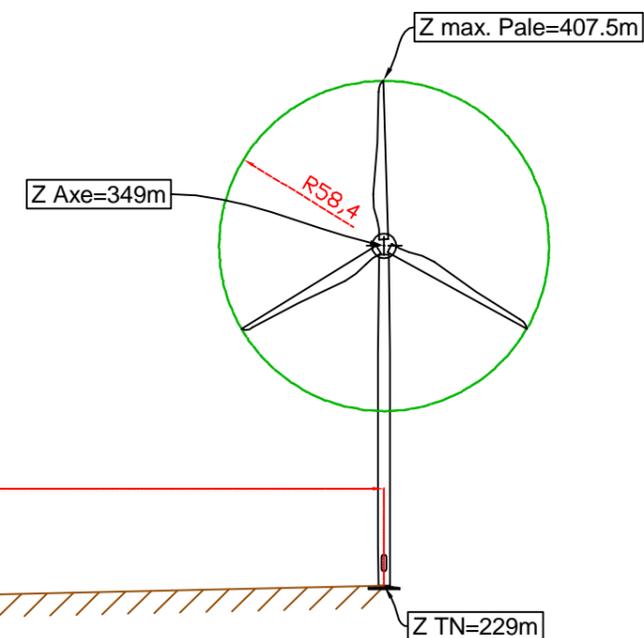
### Eolienne n° 1



### Eolienne n° 2



### Eolienne n° 3



Terrain Naturel

Terrain Naturel

**Plan de comparaison Z=150m**

# Parc Eolien Bourbriac

Val d'Orson rue du Pré Long  
35770 Vern sur Seiche  
Tél: 02 99 36 77 40  
Fax: 02 99 36 84 80

## Site: Bourbriac

Date: 25.04.2017	Dossier n°: Bre/22/0140	
Commune de	BOURBRIAC	
Département de	Côtes d'armor (22)	
Affaire suivie par :	Nom :	M. BIGER Christophe
	Tél :	02 99 36 77 40
	Fax :	02 99 36 84 80
	Tél portable :	
	Courriel :	biger@pt-technologie.fr

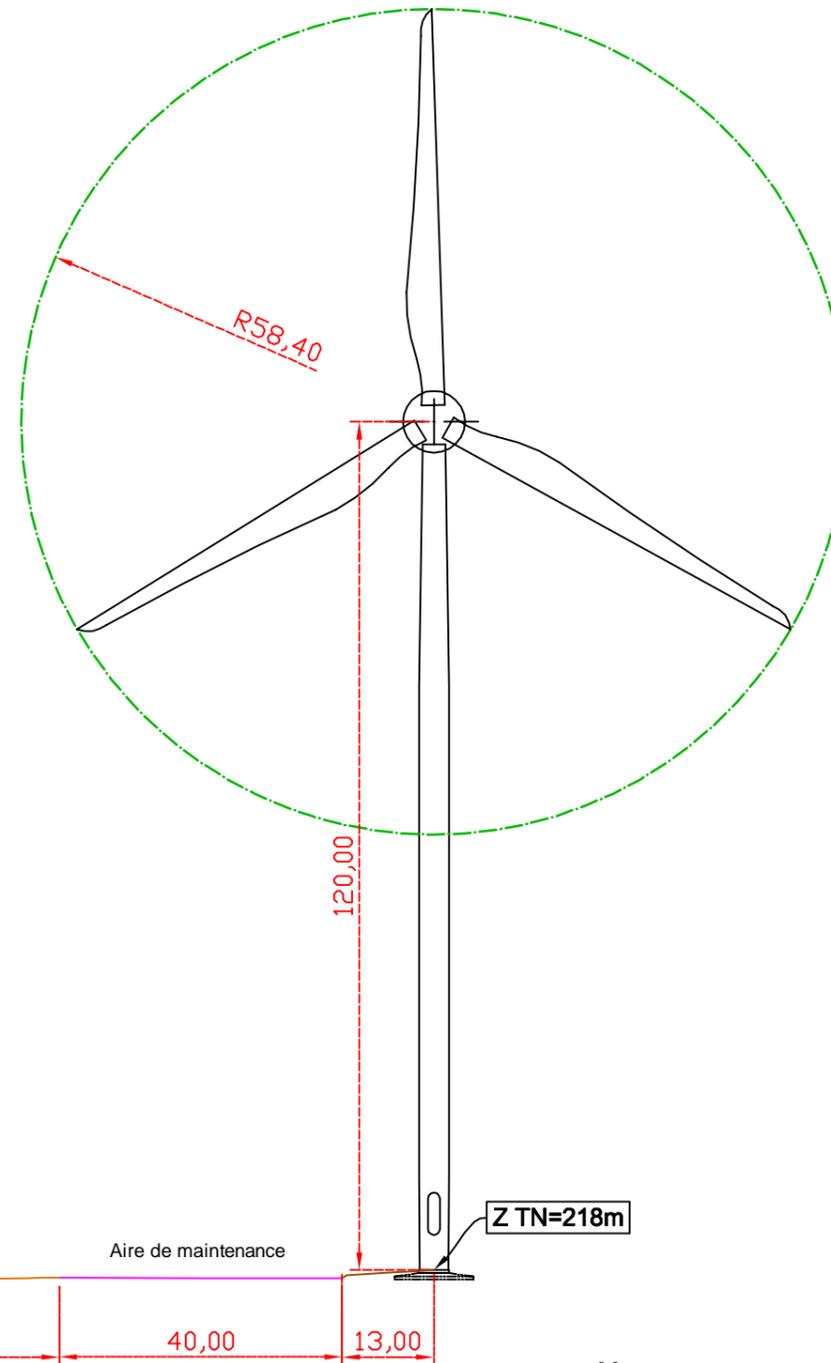
### Vues en Coupes Eolienne n°1

Date de création: 25.04.2017	Nom du fichier:	01_pc_Bourbriac
Date de modification:	Version :	Echelle : 1/1000
Dressé par / le:	QUARTA	25 avril 2017

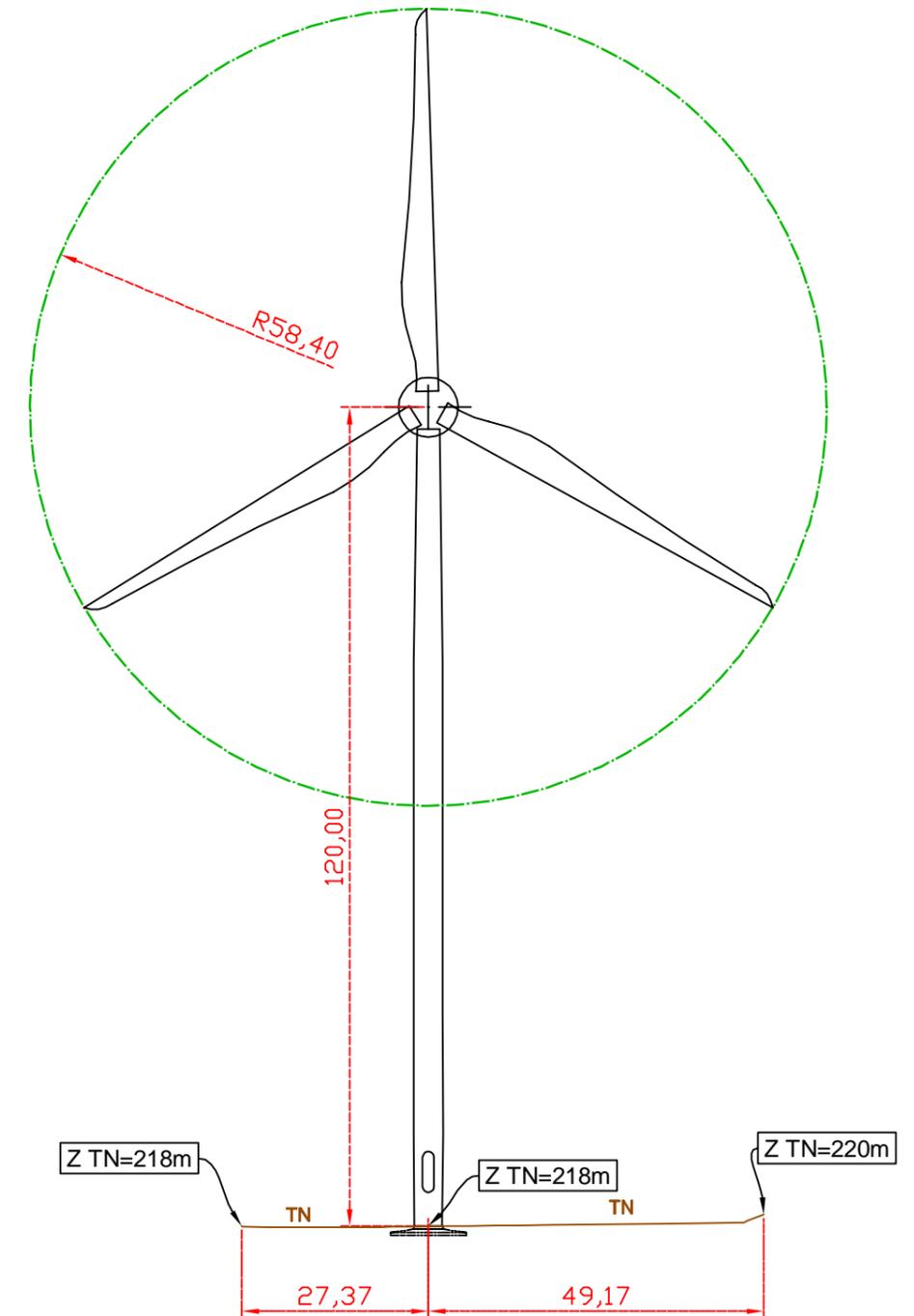
## Eolienne Type NORDEX N-117

## Eolienne n°1

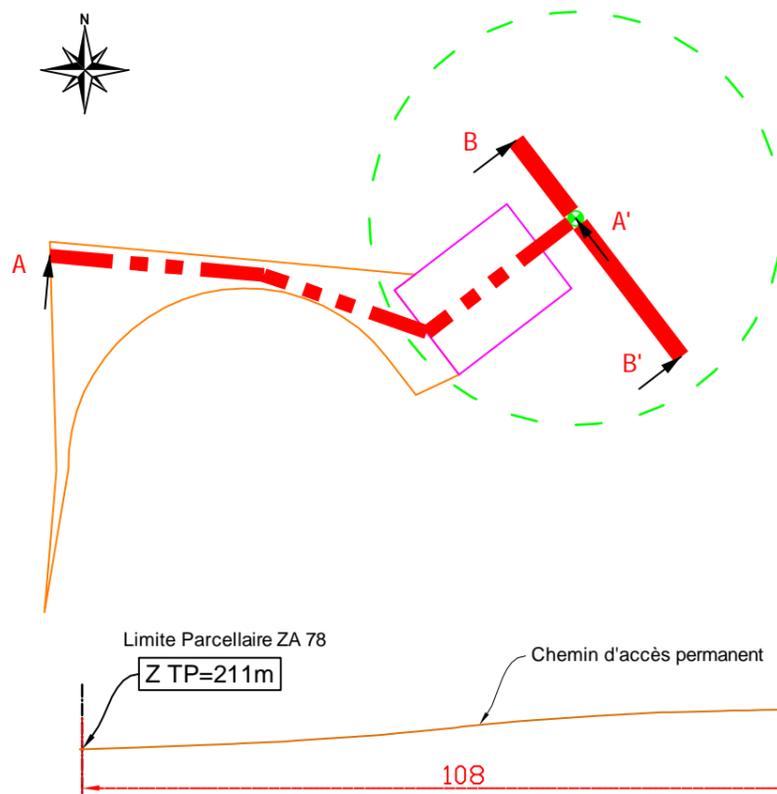
### Coupe A A'



### Coupe B B'



### Repérage des coupes



### Vues en coupe

# Parc Eolien Bourbriac

Val d'Orson rue du Pré Long  
35770 Vern sur Seiche  
Tél: 02 99 36 77 40  
Fax: 02 99 36 84 80

## Site: Bourbriac

Date: 25.04.2017	Dossier n°: Bre/22/0140	
Commune de	BOURBRIAC	
Département de	Côtes d'armor (22)	
Affaire suivie par :	Nom :	M. BIGER Christophe
	Tél :	02 99 36 77 40
	Fax :	02 99 36 84 80
	Tél portable :	
	Courriel :	biger@pt-technologie.fr

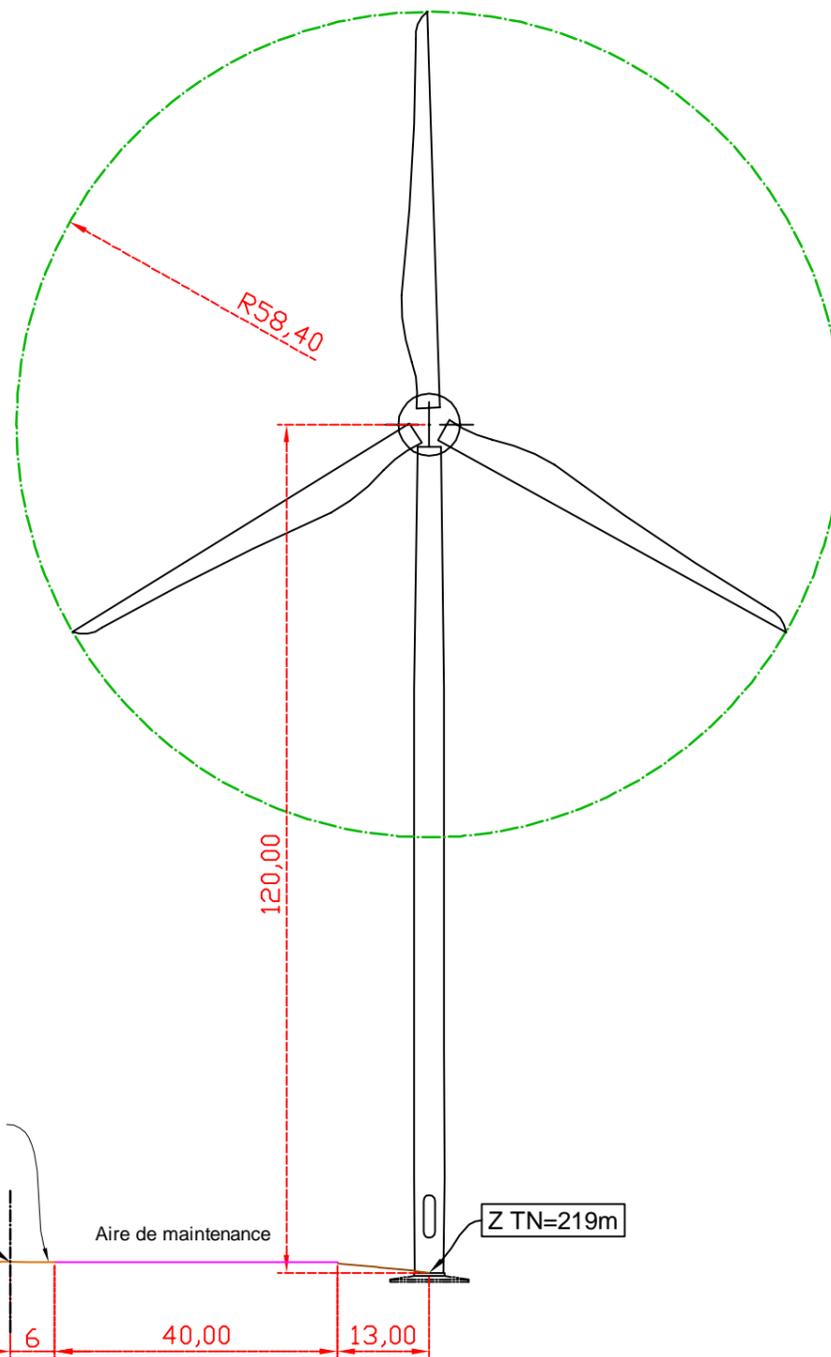
## Vues en Coupes Eolienne n°2

Date de création: 25.04.2017	Nom du fichier:	01_pc_Bourbriac
Date de modification:	Version :	Echelle : 1/1000
Dressé par / le:	QUARTA	25 avril 2017

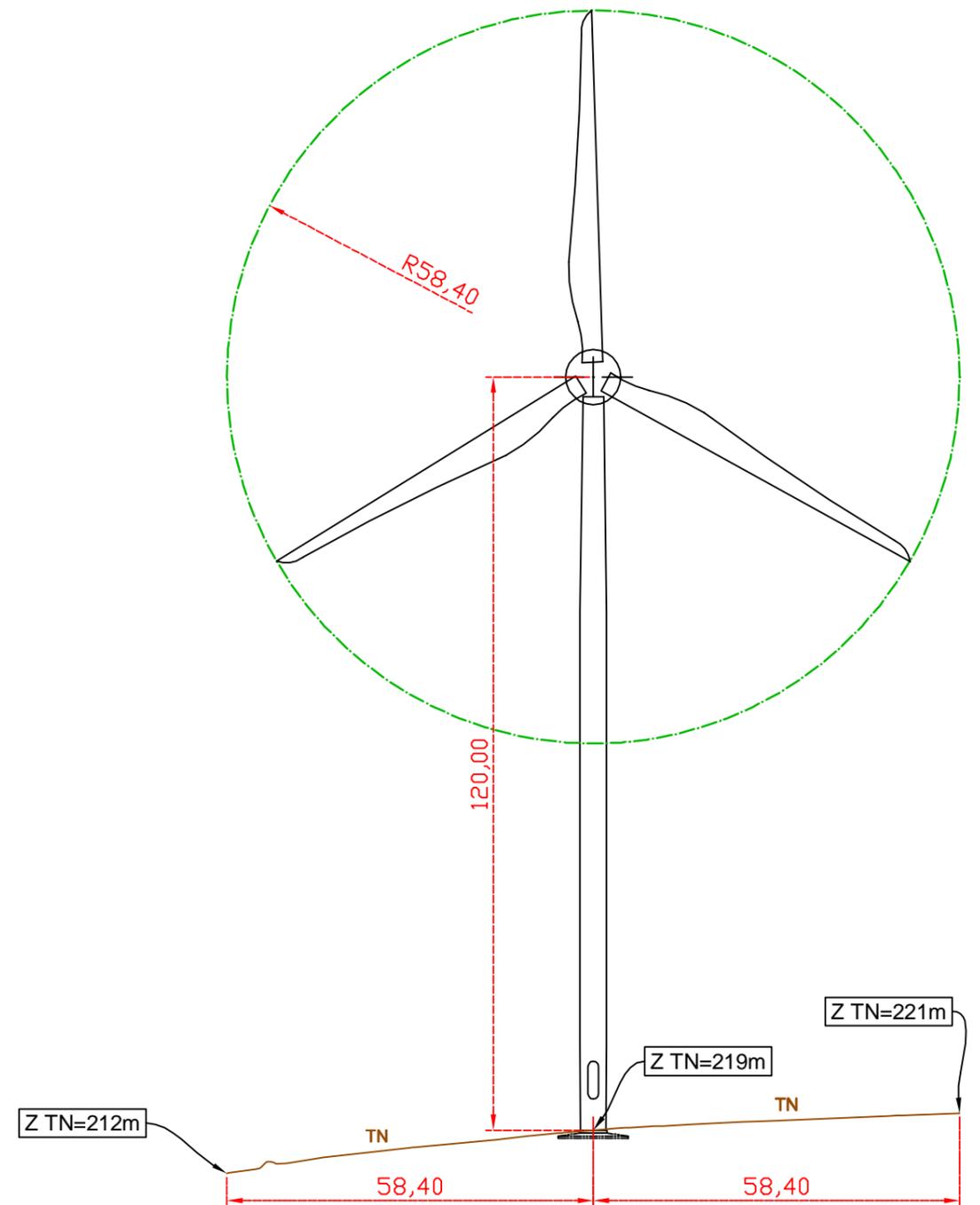
# Eolienne Type NORDEX N-117

## Eolienne n°2

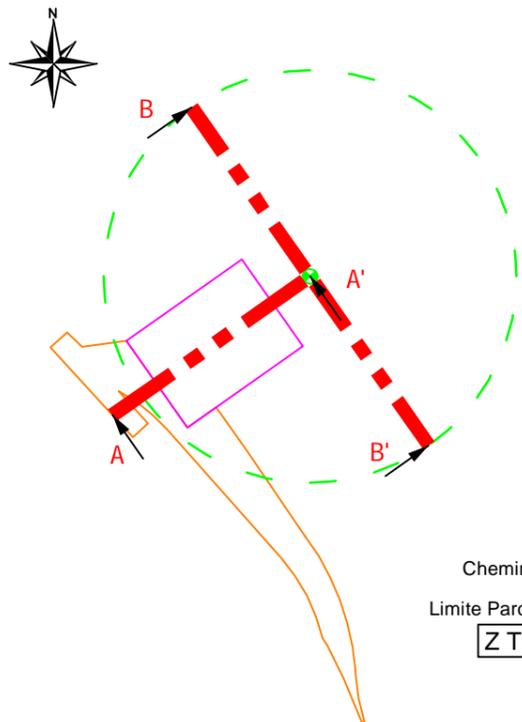
### Coupe A A'



### Coupe B B'



### Repérage des coupes



### Vues en coupe

