

# Projet éolien de l'Equinville

## "Parc éolien de l'Equinville"

Département de la Somme (80)  
Commune de Rollot



### AE 4.3 : PLANS TECHNIQUES

Référence (R181 - 13 7°)

CONSTRUCTION  
DE 3 EOLIENNES (Q1 à Q3)  
ET D'UN POSTE DE LIVRAISON

## Sommaire

Page	Désignation	échelle
01	Plan de situation	1/25 000
02	Plan de masse - Vue générale	1/5 000
03 à 05	Plan de masse - Eolienne	1/1 000
06	Plan de masse - réseau interéolien	1/5 000
07	Plan de masse - PDL	1/200
08 à 09	Plan d'élévation des éoliennes	
10	Plan d'élévation PDL	

Modifications	Date	Par	Vérification
Création	07/02/2018	FBR	DGE
Modifications	17/10/2019	MJU	PTA

DATE : 07/02/2018

UNITE : METRE

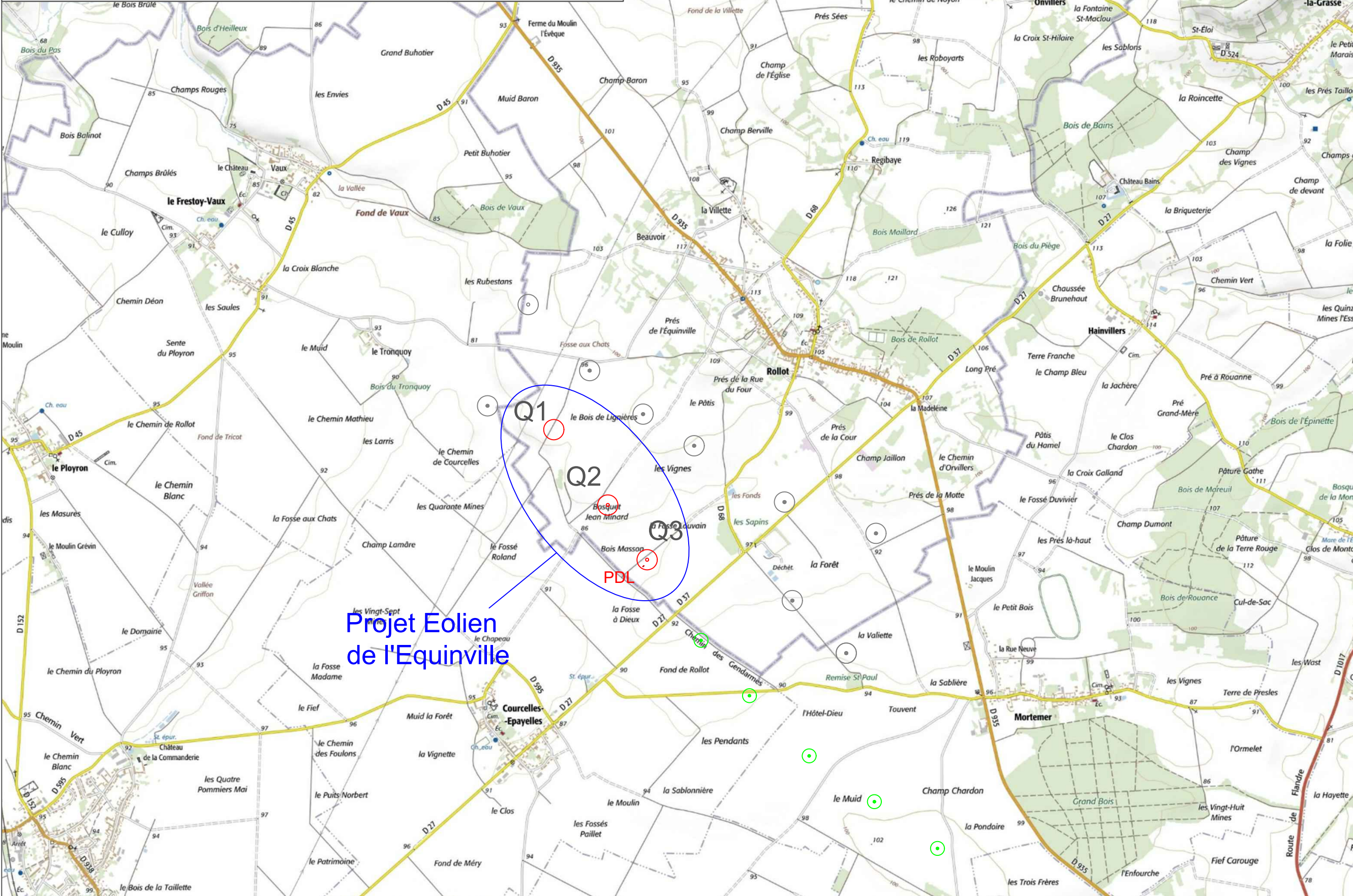
AUTOCAD

Société de développement :



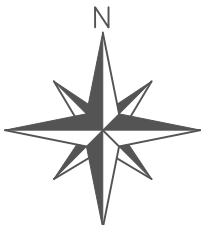
QUADRAN  
18 RUE DOM PERIGNON  
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
Tél : 03 26 65 75 37

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. 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 est interdite sans accord écrit du bureau d'études. Les limites cadastrales issues des sections digitalisées sont données à titre indicatif, de même que les coordonnées des installations en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la phase du Permis de Construire. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage contradictoire, afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



## Projet Eolien de l'Equinville

- Autre éolienne en développement
- Eolienne du projet
- Limite communale
- Eolienne du parc "Champ Chardon" en construction
- Poste de livraison électrique (PDL)



# 01 PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

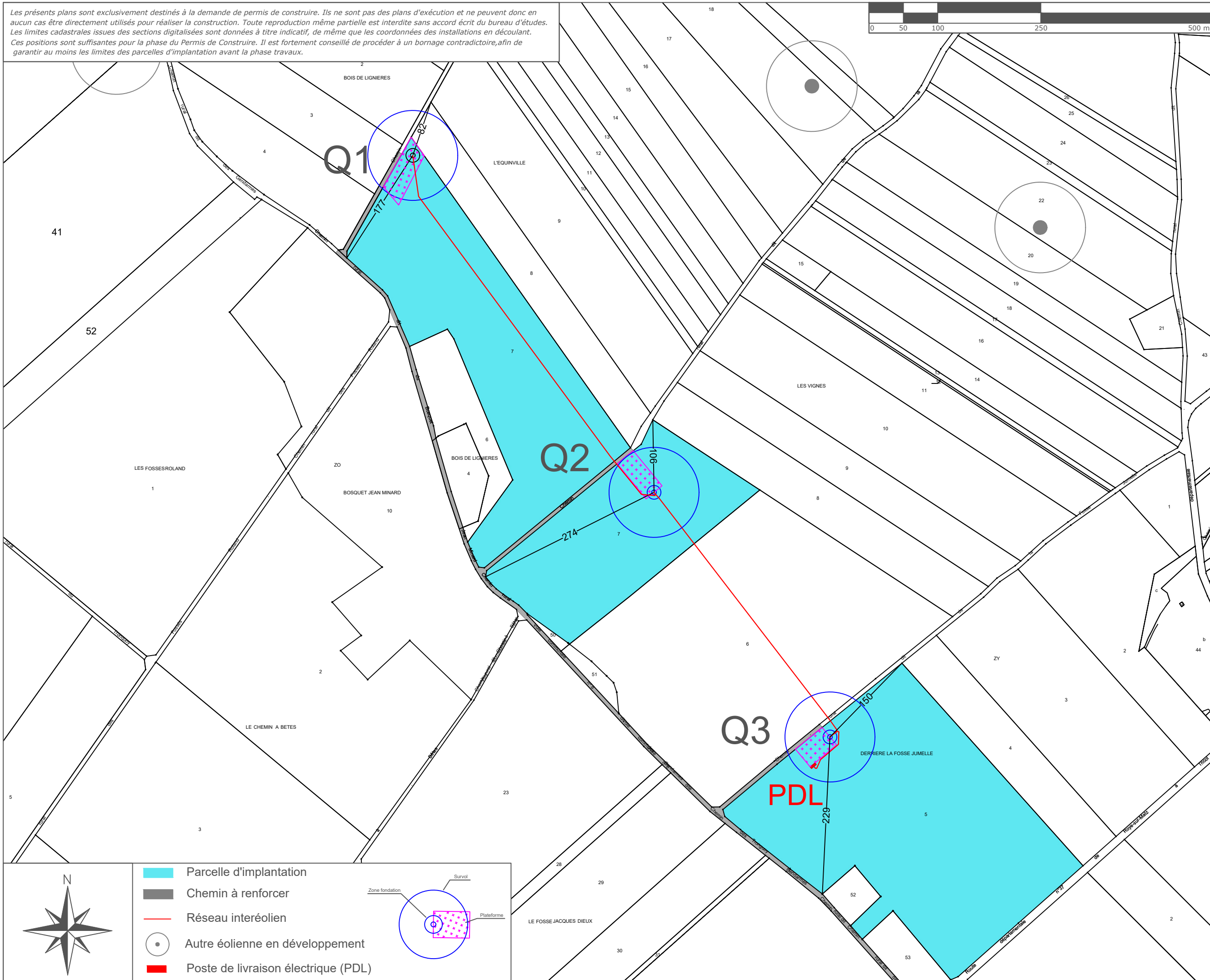
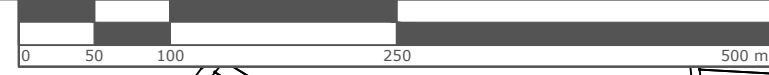
SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :

QUADRAN  
18 RUE DOM PERIGNON  
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
Tél : 03 26 65 75 37



Projet éolien de l'Equinville  
Plan de situation  
1/25 000

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. 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 est interdite sans accord écrit du bureau d'études. Les limites cadastrales issues des sections digitalisées sont données à titre indicatif, de même que les coordonnées des installations en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la phase du Permis de Construire. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage contradictoire, afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



# PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

## 02

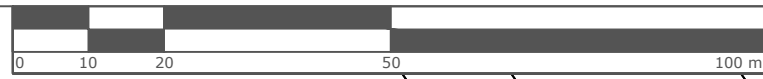
SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :

QUADRAN  
18 RUE DOM PERIGNON  
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
Tél : 03 26 65 75 37



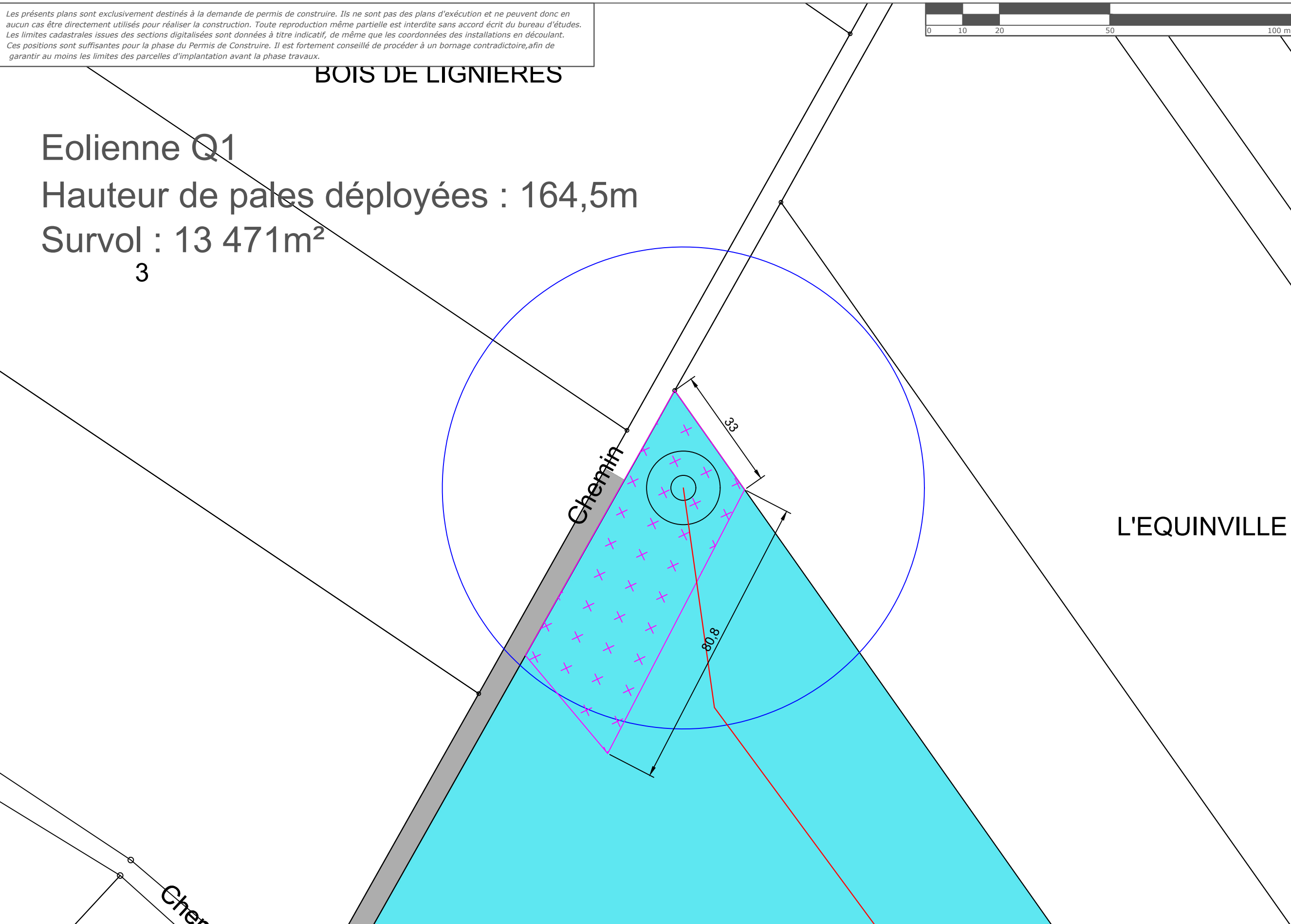
Projet éolien de l'Equinville  
Plan de masse - Vue générale  
1/5 000

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. 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 est interdite sans accord écrit du bureau d'études. Les limites cadastrales issues des sections digitalisées sont données à titre indicatif, de même que les coordonnées des installations en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la phase du Permis de Construire. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage contradictoire, afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



BOIS DE LIGNIERES

Eolienne Q1  
 Hauteur de pales déployées : 164,5m  
 Survol : 13 471m<sup>2</sup>  
 3



PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

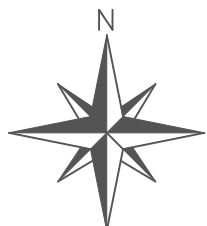
03

SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :

QUADRAN  
 18 RUE DOM PERIGNON  
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 65 75 37



Projet éolien de l'Equinville  
 Plan de masse - Eolienne Q1  
 1/1 000



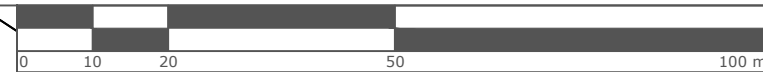
- Parcelle d'implantation
- Chemin à renforcer
- Réseau interéolien

Propriété du GFA  
 Chaussée-Brunehaut  
 Parcelle ZZ n°7  
 Commune de Rollot  
 Contenance Cadastre :  
 08ha 71a 71ca

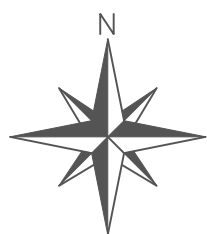
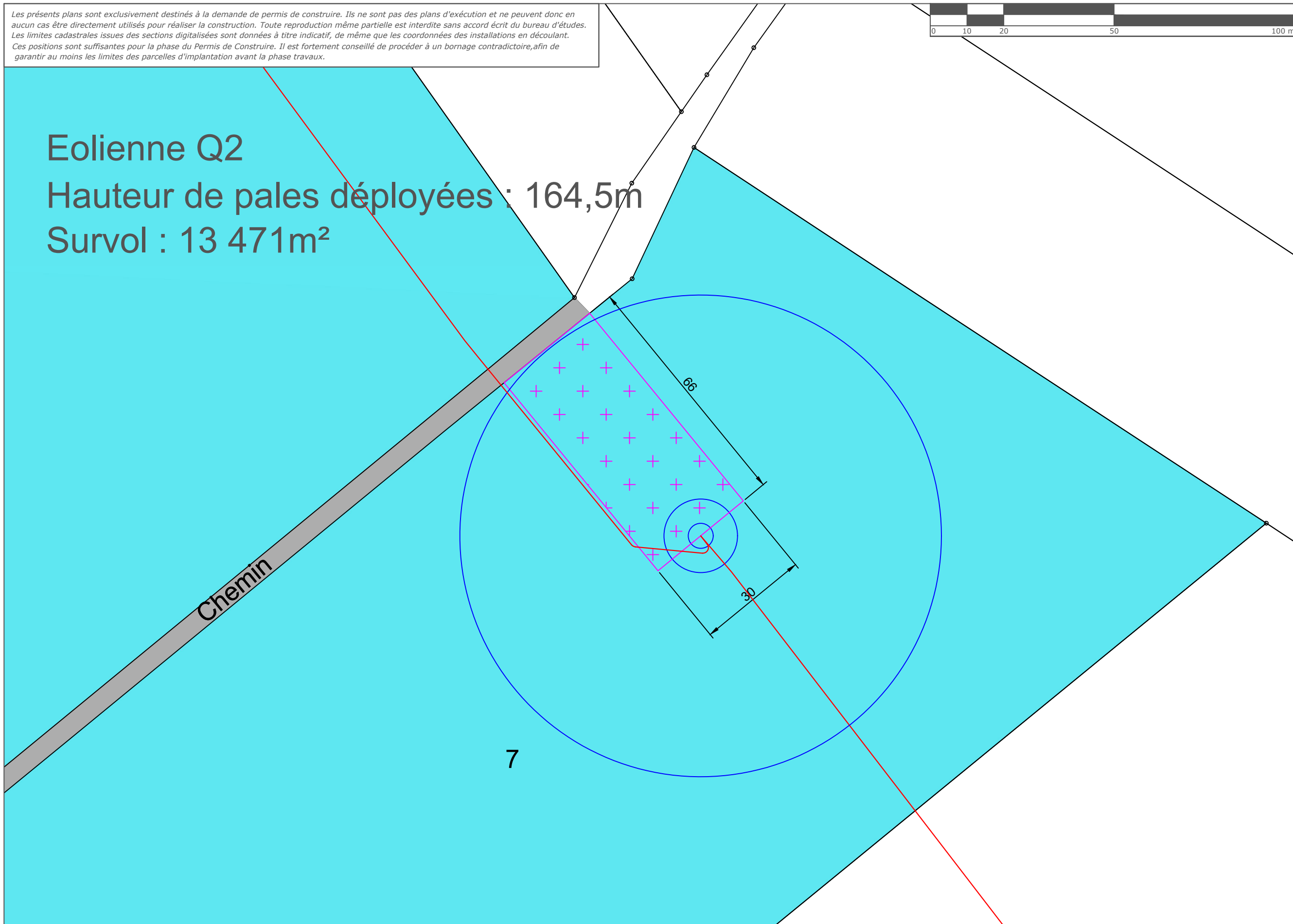
<b>N° Q1</b>	Altitude T.N. : 92 m* Altitude bout de pale : 256.5 m*	
	Est / Long.	Nord / Lat.
	RGF93 / Lambert 93	6 73 297      6 943 039
WGS 84	2.63087294	49.58601323

\* Altitude obtenue avec le logiciel Géoportail

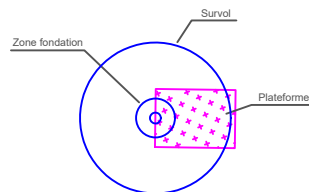
Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études. Les limites cadastrales issues des sections digitalisées sont données à titre indicatif, de même que les coordonnées des installations en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la phase du Permis de Construire. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage contradictoire, afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



**Eolienne Q2**  
**Hauteur de pales déployées : 164,5m**  
**Survol : 13 471m<sup>2</sup>**



- Parcelle d'implantation
- Chemin à renforcer
- Réseau interéolien



Propriété du GFA  
 Chaussée-Brunehaut  
 Parcelle ZY n°7  
 Commune de Rollot  
 Contenance Cadastre :  
 05ha 64a 56ca

N° Q2

RGF93 / Lambert 93

WGS 84

Altitude T.N. : 91 m\*  
 Altitude bout de pale : 255.5 m\*

Est / Long. Nord / Lat.

673 648

6 942 549

2.63578

49.58163

\* Altitude obtenue avec le logiciel Géoportail

**04**

**PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE**

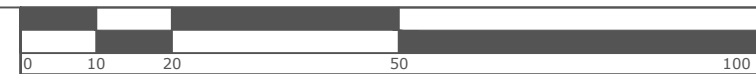
SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :

Projet éolien de l'Equinville  
 Plan de masse - Eolienne Q2  
 1/1 000

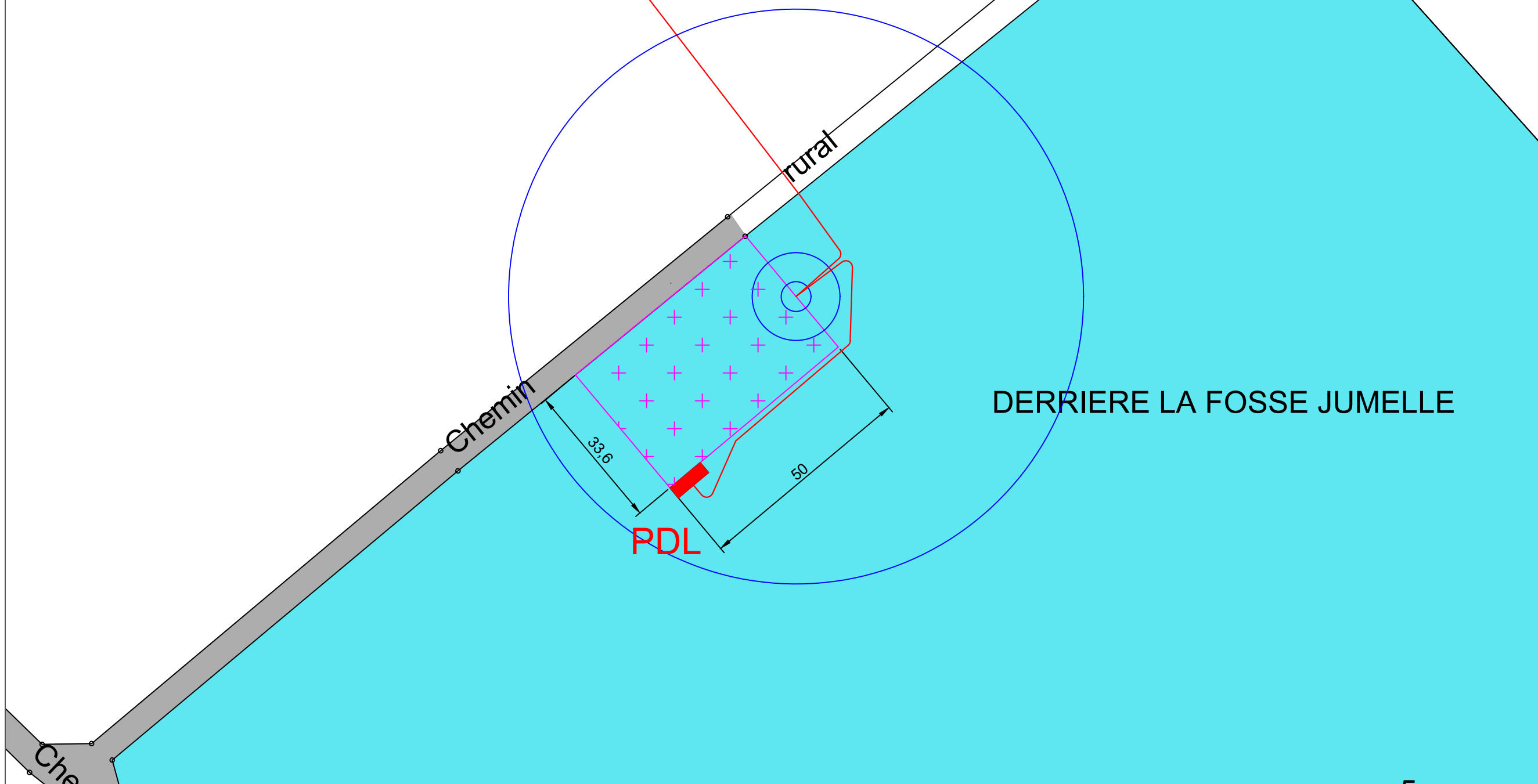
QUADRAN  
 18 RUE DOM PERIGNON  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 65 75 37



Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. 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 est interdite sans accord écrit du bureau d'études. Les limites cadastrales issues des sections digitalisées sont données à titre indicatif, de même que les coordonnées des installations en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la phase du Permis de Construire. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage contradictoire, afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



Eolienne Q3  
 Hauteur de pales déployées : 164,5m  
 Survol : 13 471m<sup>2</sup>



PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

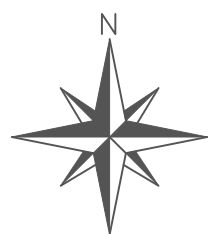
SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :

QUADRAN  
 18 RUE DOM PERIGNON  
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 65 75 37

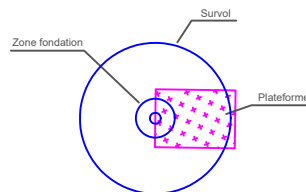


Projet éolien de l'Equinville  
 Plan de masse - Eolienne Q3  
 1/1 000

05



- Parcelle d'implantation
- Chemin à renforcer
- Poste de livraison électrique (PDL)
- Réseau interéolien



Propriété du  
 GFA Levier  
 Parcelle ZY n°5  
 Commune de Rollot  
 Contenance Cadastre :  
 11ha 59a 91ca

N° Q3

RGF93 / Lambert 93

WGS 84

Altitude T.N. : 89 m\*  
 Altitude bout de pale : 253.5 m\*

Est / Long.

Nord / Lat.

673 904

6 942 193

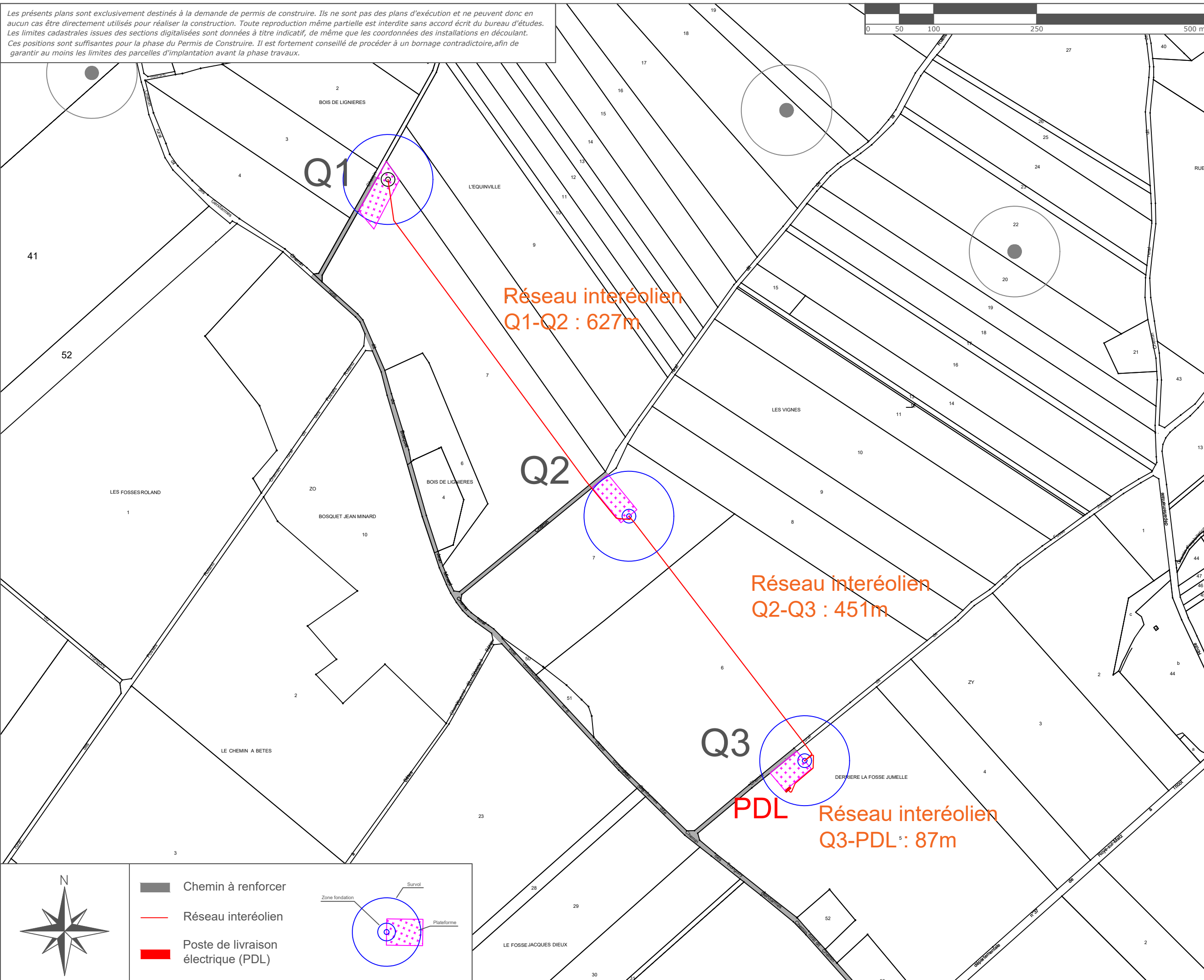
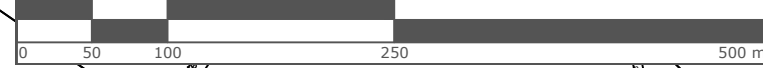
2.63934

49.57844

\* Altitude obtenue avec le logiciel Géoportail

5

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. 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 est interdite sans accord écrit du bureau d'études. Les limites cadastrales issues des sections digitalisées sont données à titre indicatif, de même que les coordonnées des installations en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la phase du Permis de Construire. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage contradictoire, afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



# PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

# 06

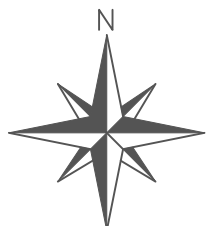
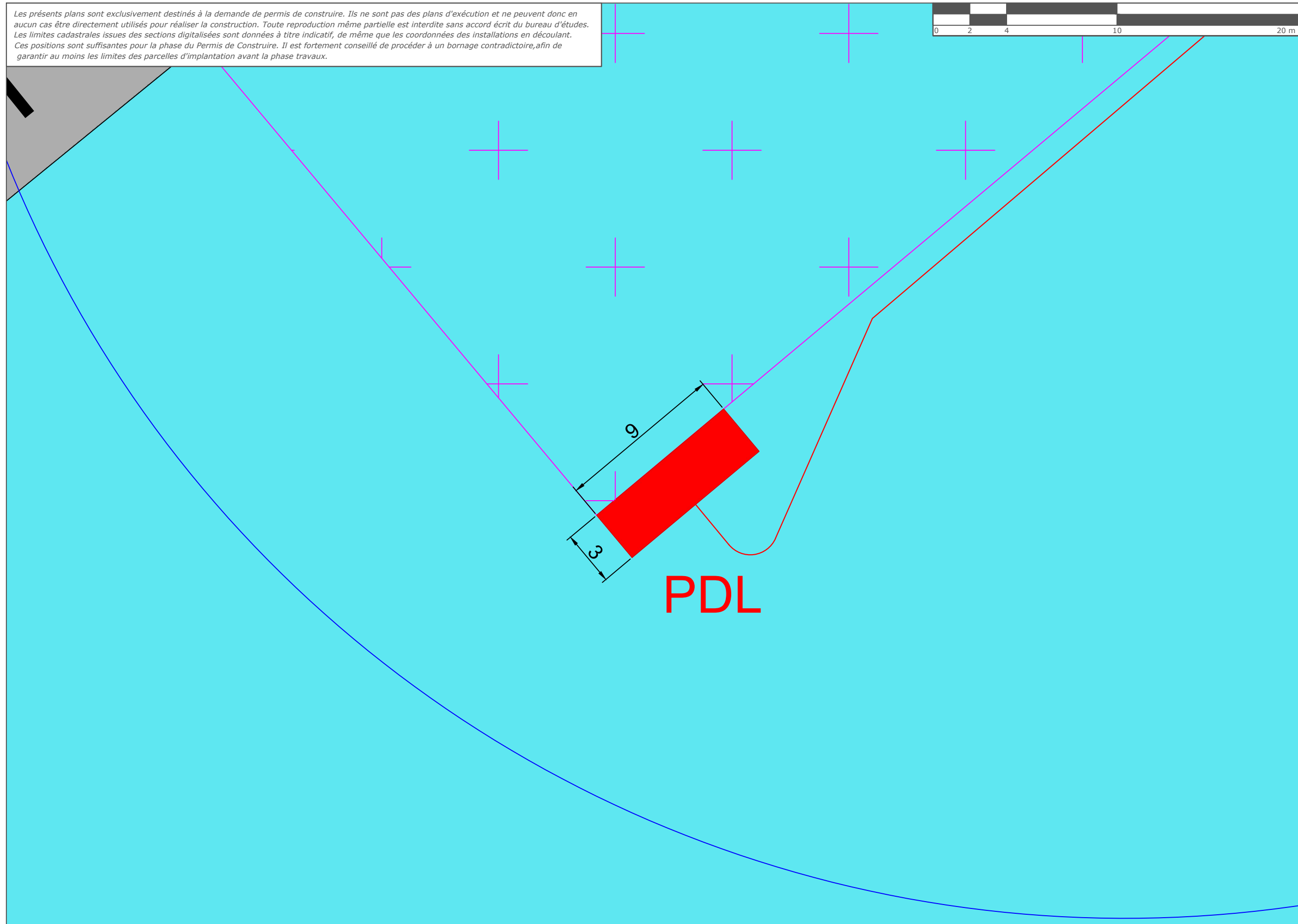
SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :

QUADRAN  
18 RUE DOM PERIGNON  
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
Tél : 03 26 65 75 37

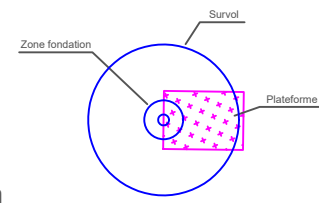


Projet éolien de l'Equinville  
Plan de masse - Réseau interéolien  
1/5 000

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. 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 est interdite sans accord écrit du bureau d'études. Les limites cadastrales issues des sections digitalisées sont données à titre indicatif, de même que les coordonnées des installations en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la phase du Permis de Construire. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage contradictoire, afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



- Réseau interéolien
- Poste de livraison électrique (PDL)
- Parcelle d'implantation



Propriété du  
GFA Levier  
Parcelle ZY n°5  
Commune de Rollot  
Contenance Cadastre :  
11ha 59a 91ca

PDL	Altitude T.N. : 89 m* Altitude du PDL : 91,53 m*	
	Est / Long.	Nord / Lat.
RGF93 / Lambert 93	673 879	6 942 151
WGS 84	2.63900	49.57806

\* Altitude obtenue avec le logiciel Géoportail

# 07 PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

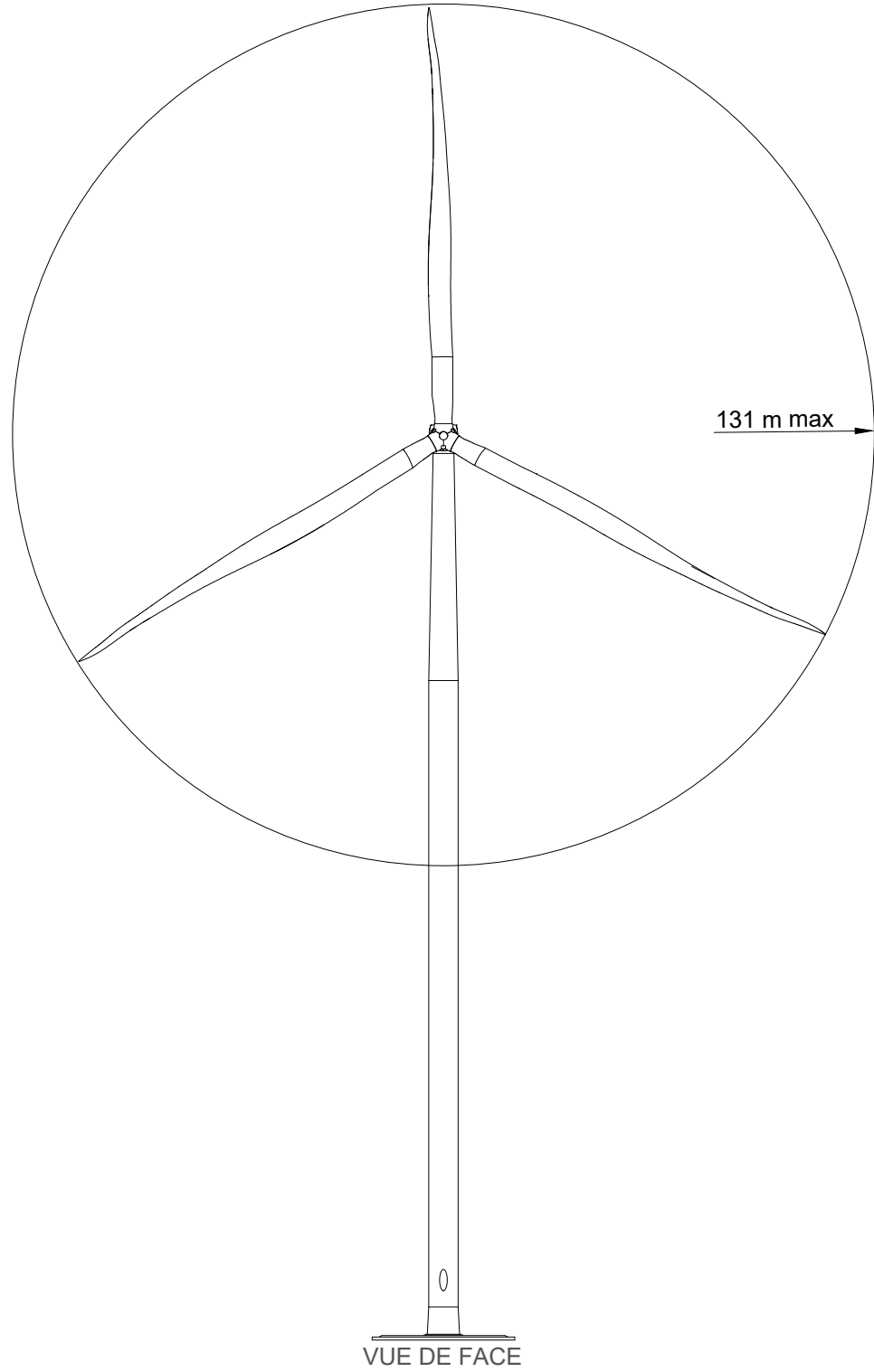
SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :  
**QUADRAN**  
 18 RUE DOM PERIGNON  
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 65 75 37



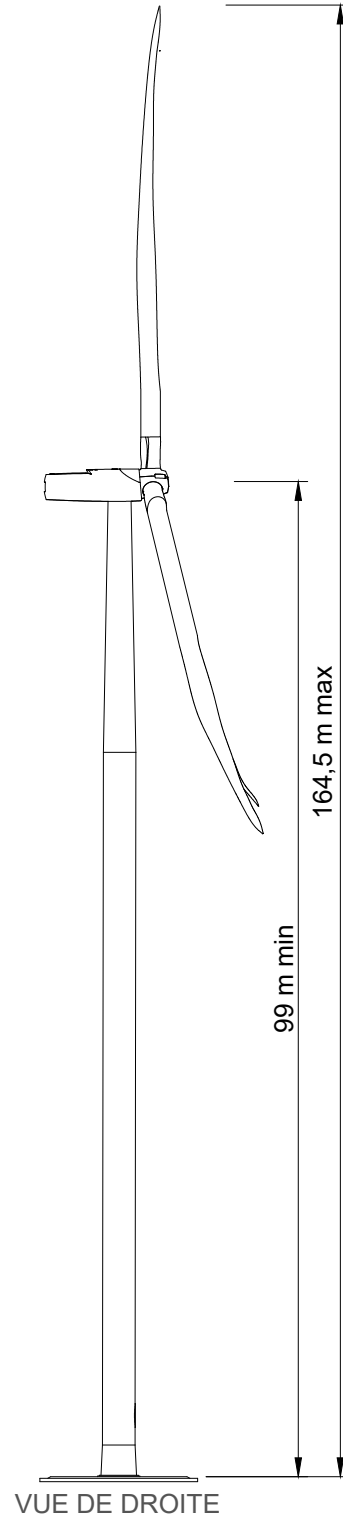
Projet éolien de l'Equinville  
 Plan de masse - PDL  
 1/200



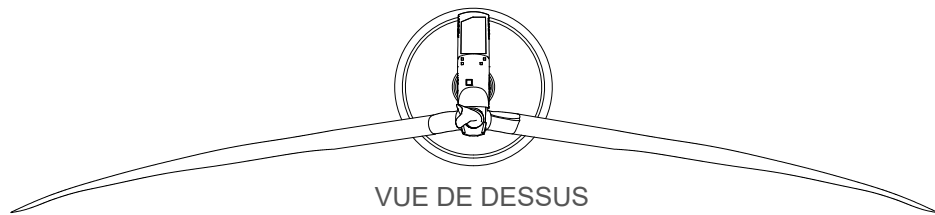
Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études. Les limites cadastrales issues des sections digitalisées sont données à titre indicatif, de même que les coordonnées des installations en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la phase du Permis de Construire. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage contradictoire, afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



VUE DE FACE



VUE DE DROITE



VUE DE DESSUS

Éoliennes	Q1	Q2	Q3
Altitudes T.N.*	91 m	90 m	88 m
Altitudes Axe nacelle*	191,6 m	190,6 m	188,6 m
Altitudes maximales*	255,5 m	254,5 m	252,5 m

\* Altitude obtenue avec le logiciel Géoportail

08

PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

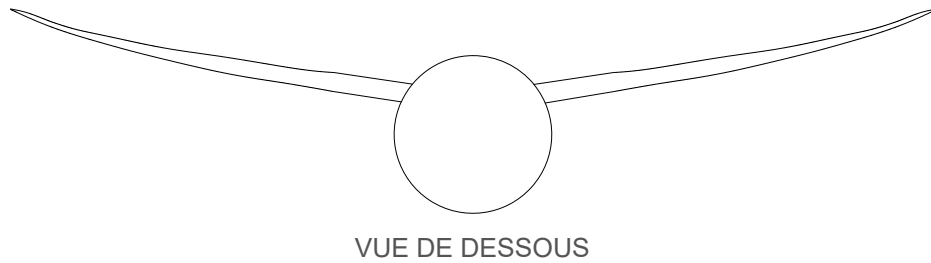
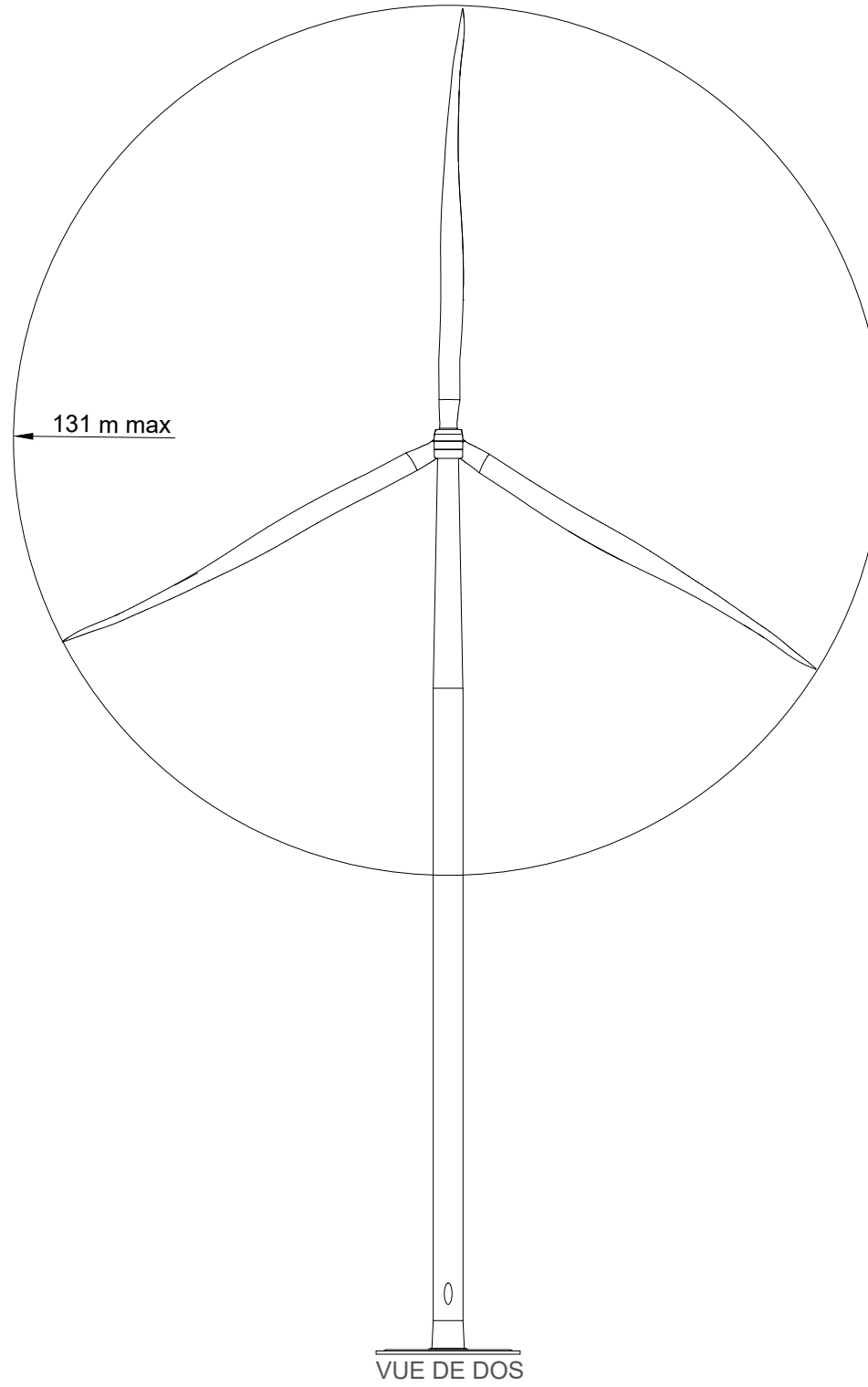
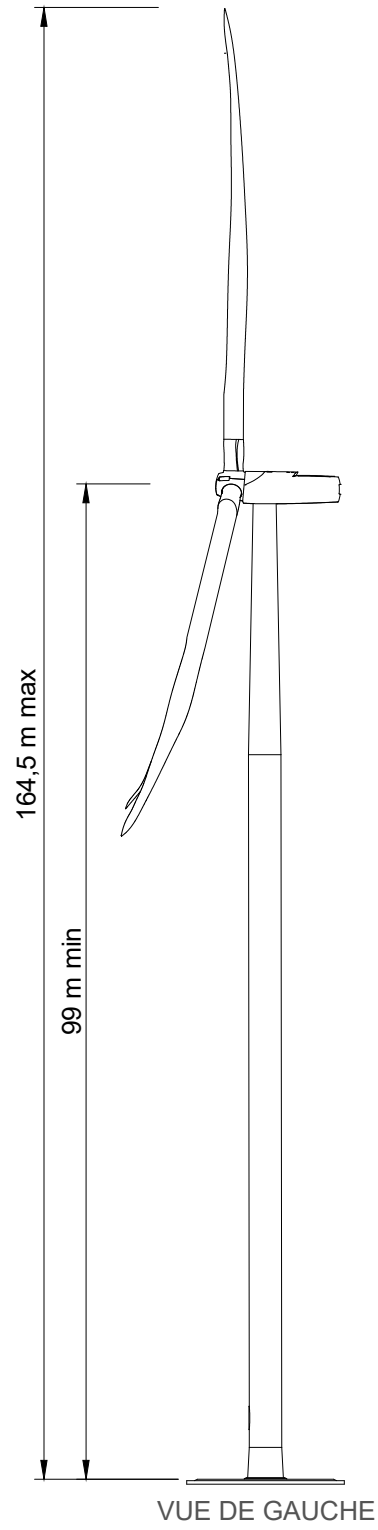
Projet éolien de l'Equinville  
Plan d'élévation éolienne

SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :

QUADRAN  
18 RUE DOM PERIGNON  
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
Tél : 03 26 65 75 37



Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. 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 est interdite sans accord écrit du bureau d'études. Les limites cadastrales issues des sections digitalisées sont données à titre indicatif, de même que les coordonnées des installations en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la phase du Permis de Construire. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage contradictoire, afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



Éoliennes	Q1	Q2	Q3
Altitudes T.N.*	91 m	90 m	88 m
Altitudes Axe nacelle*	191,6 m	190,6 m	188,6 m
Altitudes maximales*	255,5 m	254,5 m	252,5 m

\* Altitude obtenue avec le logiciel Géoportail

# PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

# 09

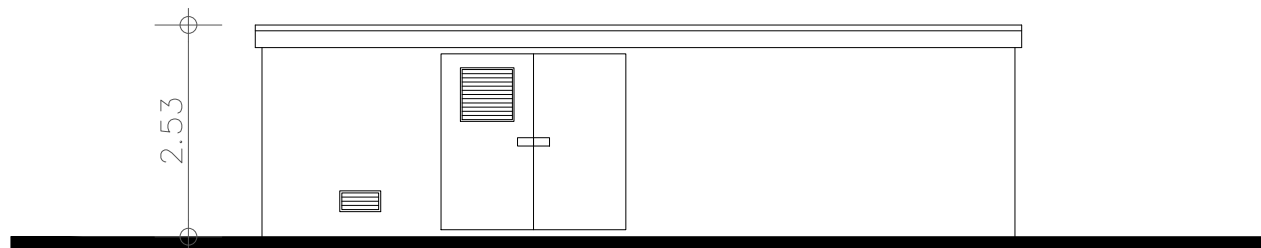
SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :

QUADRAN  
18 RUE DOM PERIGNON  
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
Tél : 03 26 65 75 37

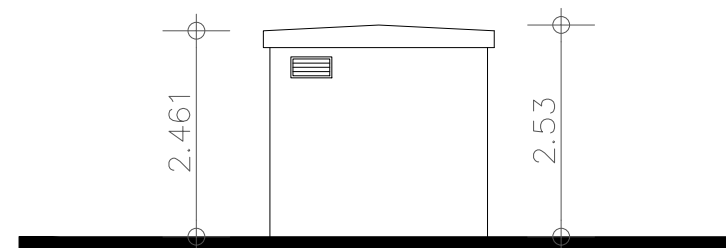


Projet éolien de l'Equinville  
Plan d'élévation éolienne

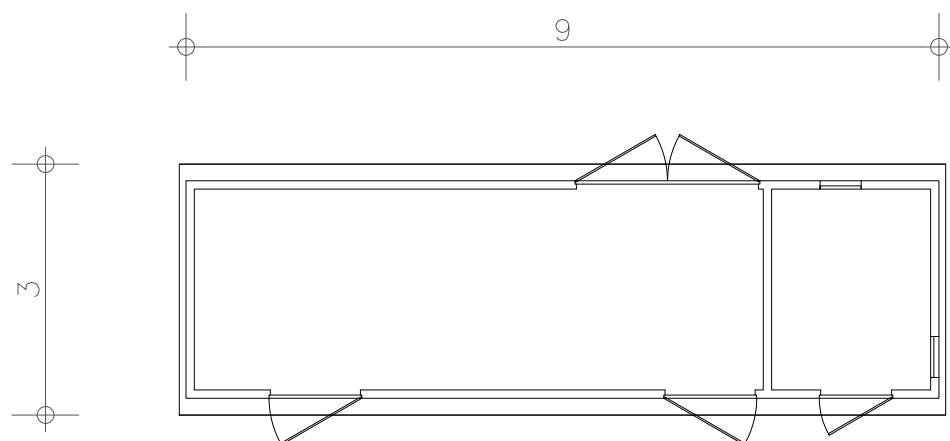
Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études. Les limites cadastrales issues des sections digitalisées sont données à titre indicatif, de même que les coordonnées des installations en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la phase du Permis de Construire. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage contradictoire, afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



ÉLÉVATION ARRIÈRE



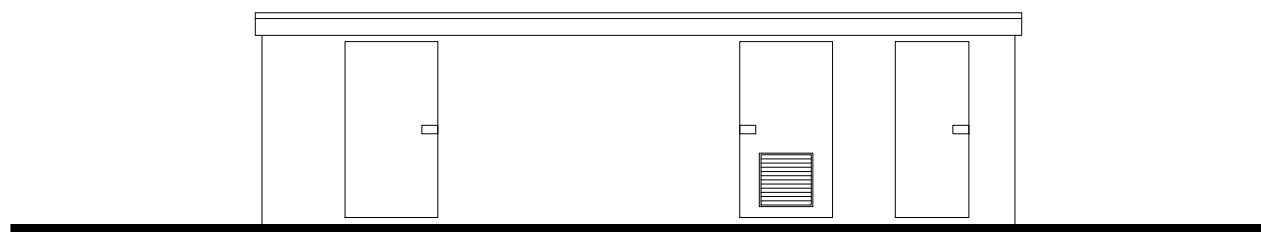
PIGNON DROIT



VUE EN PLAN



VUE DE DESSUS



ÉLÉVATION AVANT

Poste de livraison	1
Altitude T.N.*	89 m
Altitude maximale*	91,53 m

\* Altitude obtenue avec le logiciel Géoportail

# 10 PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :

QUADRAN  
18 RUE DOM PERIGNON  
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
Tél : 03 26 65 75 37



Projet éolien de l'Equinville  
Plan d'élevation PDL