

Département de la Marne (51)
Commune de La Chaussée sur Marne
et Omey

Projet du parc éolien du
Mont de l'Arbre III



AE 4.3 : PLANS TECHNIQUES

REFERENCE (R181-13 7°)

CONSTRUCTION
DE 2 EOLIENNES (E1 à E2)
ET D'UN POSTE DE LIVRAISON (PDL1)

Sommaire

Page	Désignation	échelle
01	Plan de situation	1/25 000
02	Plan de masse - Vue générale	1/6 000
03 à 04	Plan de masse - éolienne	1/1 000
05	Plan de masse - réseau interéolien	1/6 000
06	Plan de masse des PDLs	1/200
07 à 08	Plan d'élévation des éoliennes	/
09	Plan d'élévation des PDLs	/

Modifications	Date	Par	Vérification
Création	30/10/2019	MJU	MDU

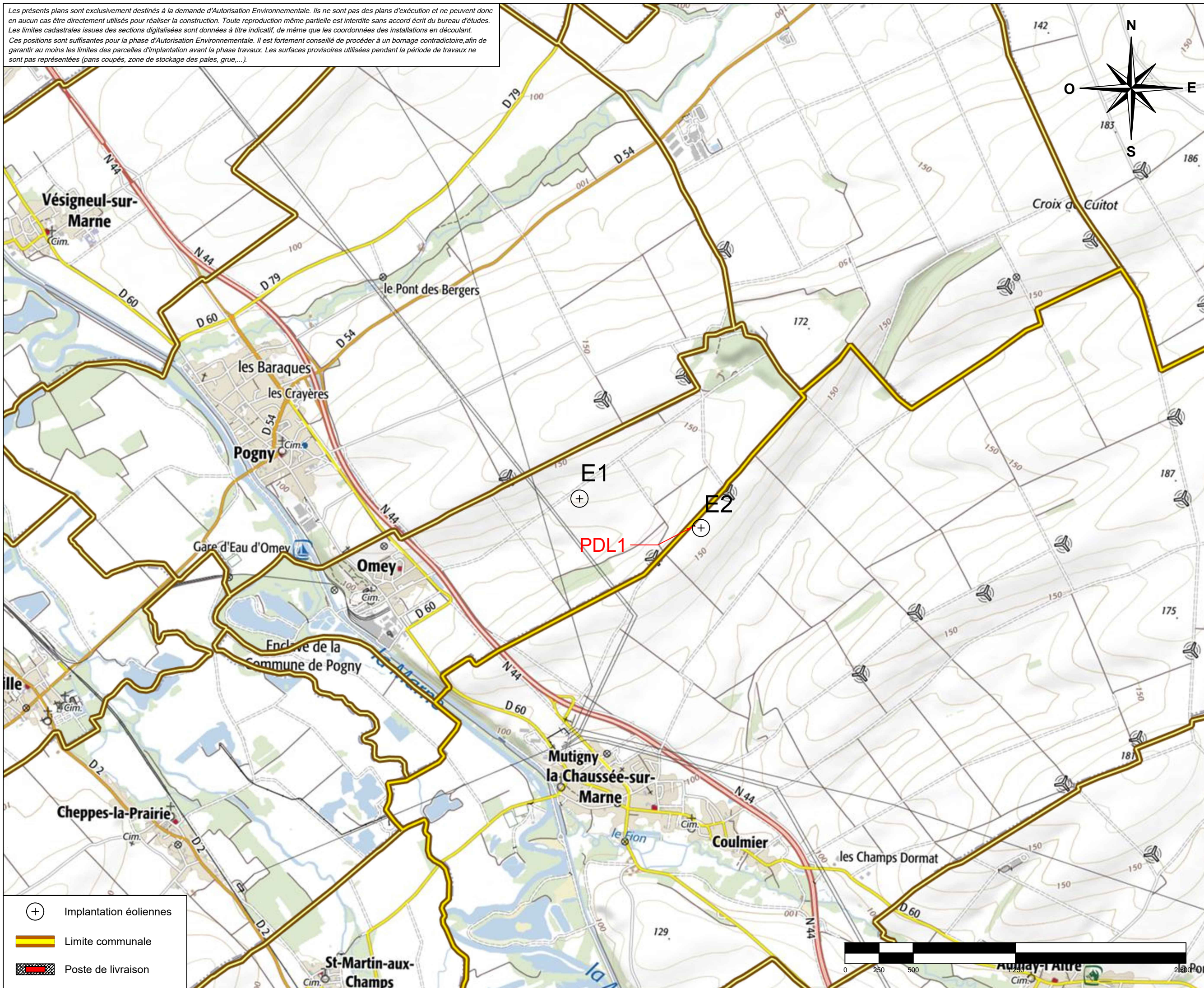
Date :	30/10/2019
UNITE :	METRE
AUTOCAD	




Société de développement :



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

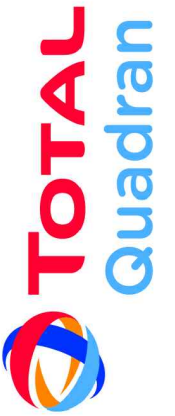
Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Environnementale. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études. Les limites cadastrales issues des sections digitalisées sont données à titre indicatif, de même que les coordonnées des installations en découplant. Ces positions sont suffisantes pour la phase d'Autorisation Environnementale. 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. Les surfaces provisoires utilisées pendant la période de travaux ne sont pas représentées (pans coupés, zone de stockage des pales, grue,...).



-  Implantation éoliennes
-  Limite communale
-  Poste de livraison

01 PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

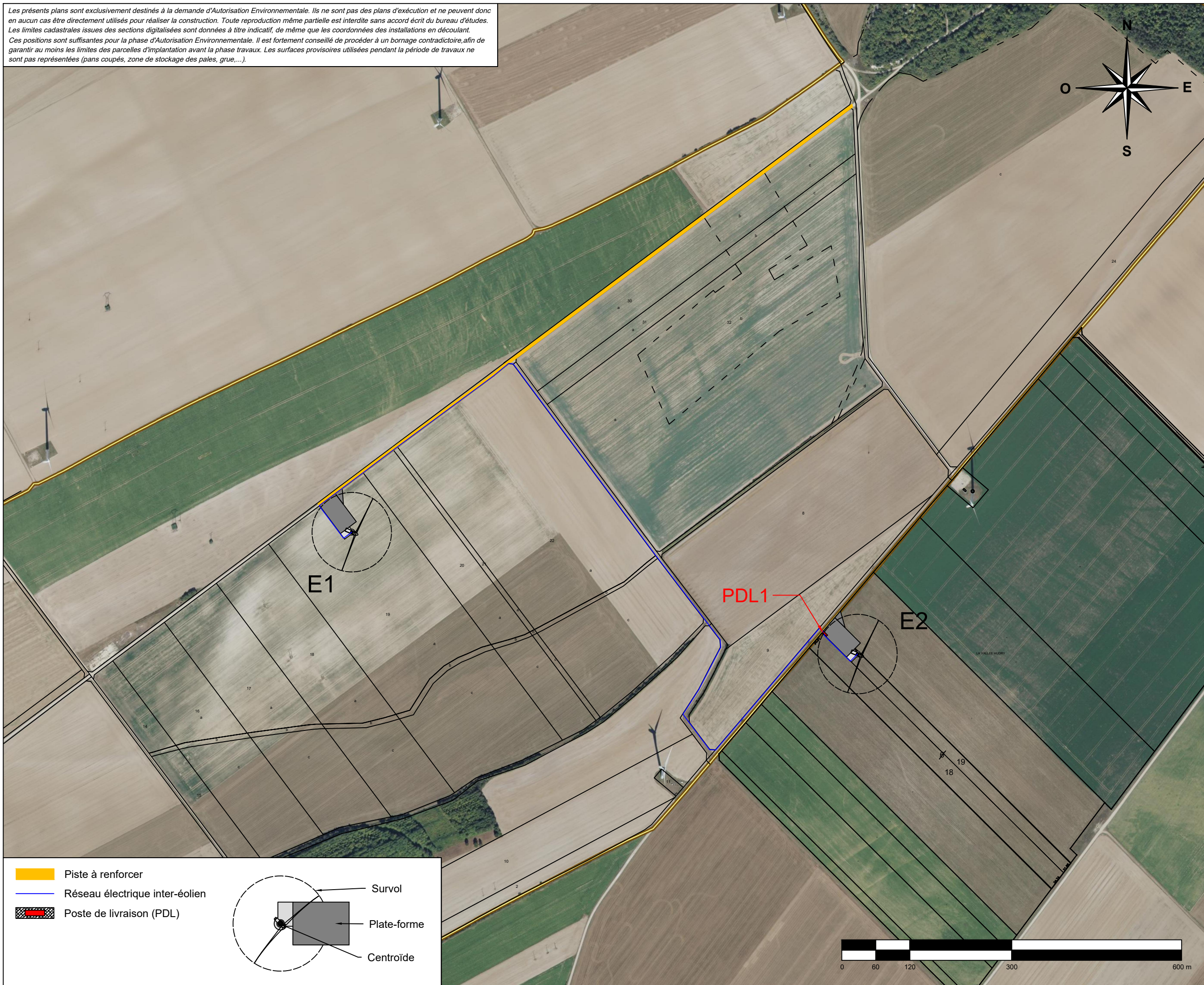
SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :






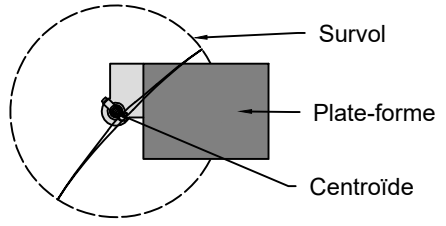
TOTAL QUADRAN
 18 RUE DOM PERIGNON
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE
 Tél : 03 26 65 75 37

Projet éolien de MDALII
 Plan de situation
 1/25 000

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 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 découplant. Ces positions sont suffisantes pour la phase d'Autorisation Environnementale. 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. Les surfaces provisoires utilisées pendant la période de travaux ne sont pas représentées (pans coupés, zone de stockage des pales, grue,...).



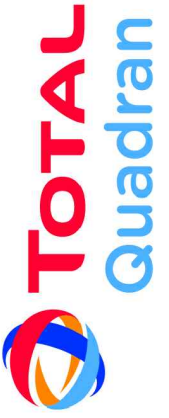
-  Piste à renforcer
-  Réseau électrique inter-éolien
-  Poste de livraison (PDL)



02

PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :



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

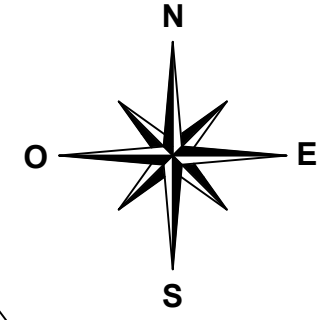
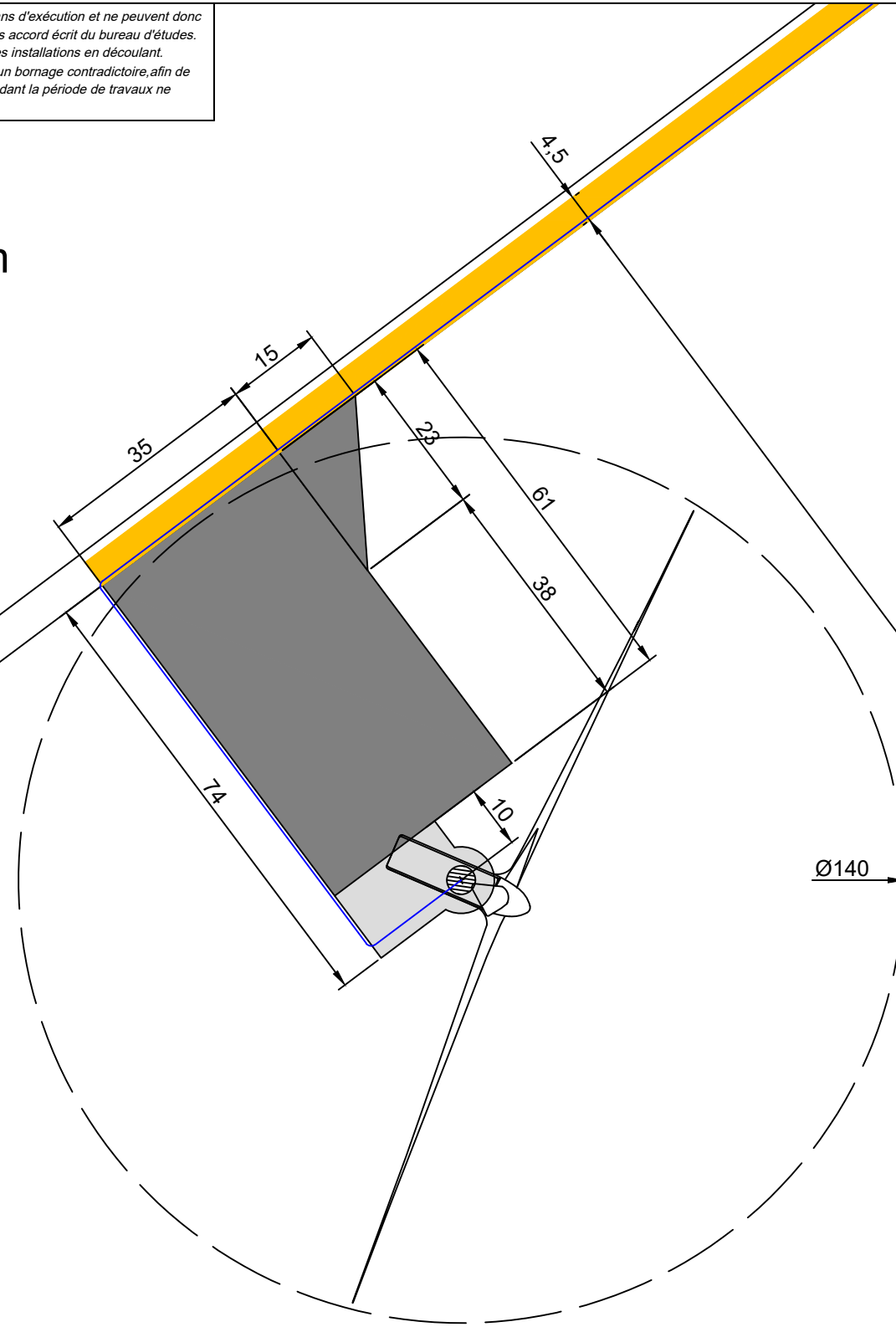
Projet éolien de MDALII
 Plan de masse - Vue générale
 1/6 000

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 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 découplant. Ces positions sont suffisantes pour la phase d'Autorisation Environnementale. 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. Les surfaces provisoires utilisées pendant la période de travaux ne sont pas représentées (pans coupés, zone de stockage des pales, grue,...).

E1

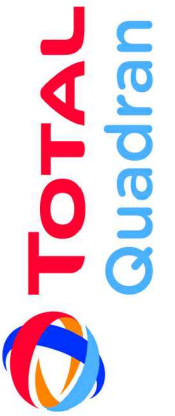
Hauteur de pale déployées : 165m

Survol : 15 394m²



PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :

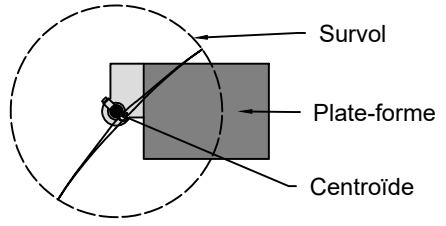


TOTAL QUADRAN
18 RUE DOM PERIGNON
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 65 75 37

Projet éolien de MDALII
Plan de masse - Eolienne E1
1/1 000

03

- Piste à renforcer
- Réseau électrique inter-éolien



Propriété de GFA du Domaine
Commune de Omev
Section ZH n°19
Contenance Cadastre :
11ha 75a 10ca

<h1>E1</h1>	Altitude T.N.* : 133 m Altitude bout de pale* : 298 m	
	Est / Long.	Nord / Lat.
RGF93 / Lambert 93	811 074.10	6 862 704.99
WGS 84	4.51383740	48.85481781

*Altitudes obtenues par l'outil géoportail

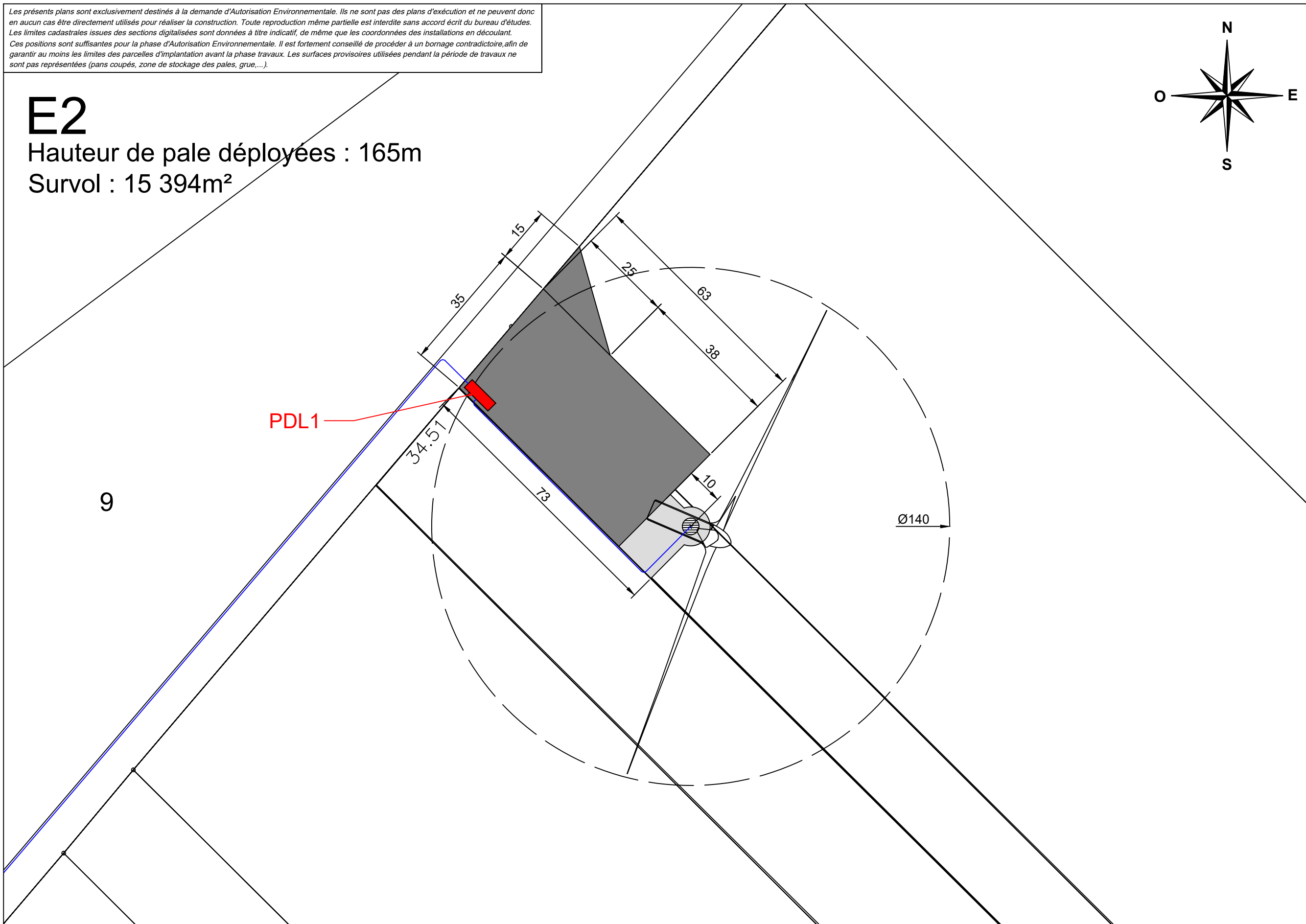
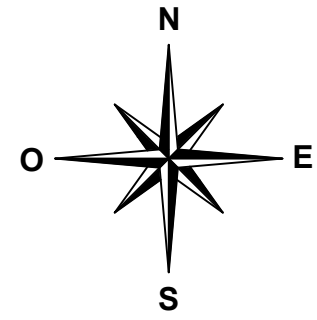


Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Environnementale. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études. Les limites cadastrales issues des sections digitalisées sont données à titre indicatif, de même que les coordonnées des installations en découplant. Ces positions sont suffisantes pour la phase d'Autorisation Environnementale. 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. Les surfaces provisoires utilisées pendant la période de travaux ne sont pas représentées (pans coupés, zone de stockage des pales, grue,...).

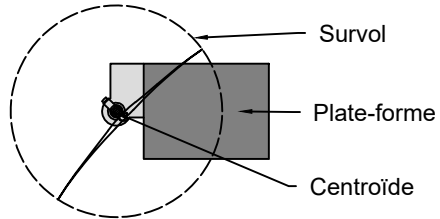
E2

Hauteur de pale déployées : 165m

Survol : 15 394m²



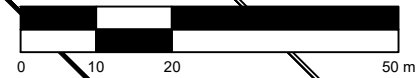
- Poste de livraison
- Réseau électrique inter-éolien



Propriété de M. CASTAGNA Romain
 Commune de La Chaussée sur Marne
 Section ZT n°7 et 19
 Contenance Cadastre :
 8ha 15a 50ca

<h2>E2</h2>	Altitude T.N.* : 155 m Altitude bout de pale* : 320 m	
	Est / Long.	Nord / Lat.
RGF93 / Lambert 93	811 965.14	6 862 490.38
WGS 84	4.52592210	48.85273402

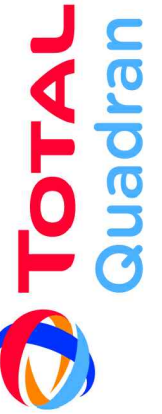
*Altitudes obtenues par l'outil géoportail



PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

04

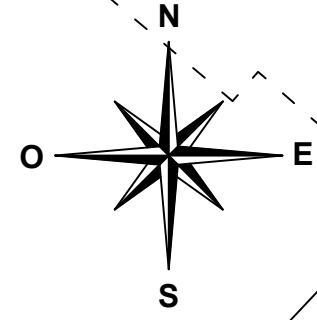
SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :



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

Projet éolien de MDALII
 Plan de masse - Eolienne E2
 1/1 000

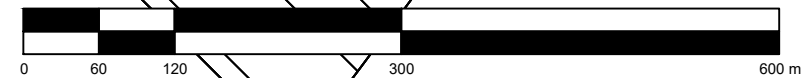
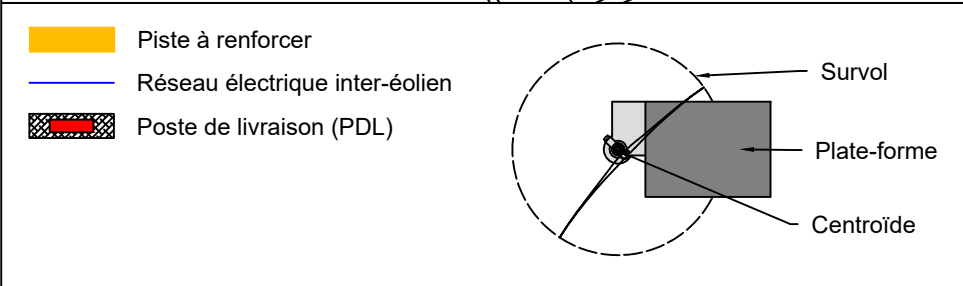
Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Environnementale. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études. Les limites cadastrales issues des sections digitalisées sont données à titre indicatif, de même que les coordonnées des installations en découplant. Ces positions sont suffisantes pour la phase d'Autorisation Environnementale. 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. Les surfaces provisoires utilisées pendant la période de travaux ne sont pas représentées (pans coupés, zone de stockage des pales, grue,...).



Liaison E1 - PDL1 : 1 650m

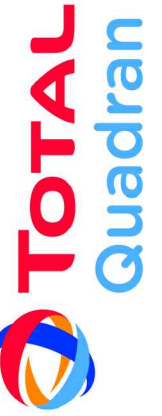
Liaison E2 - PDL1 : 84m

PDL1



05 PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

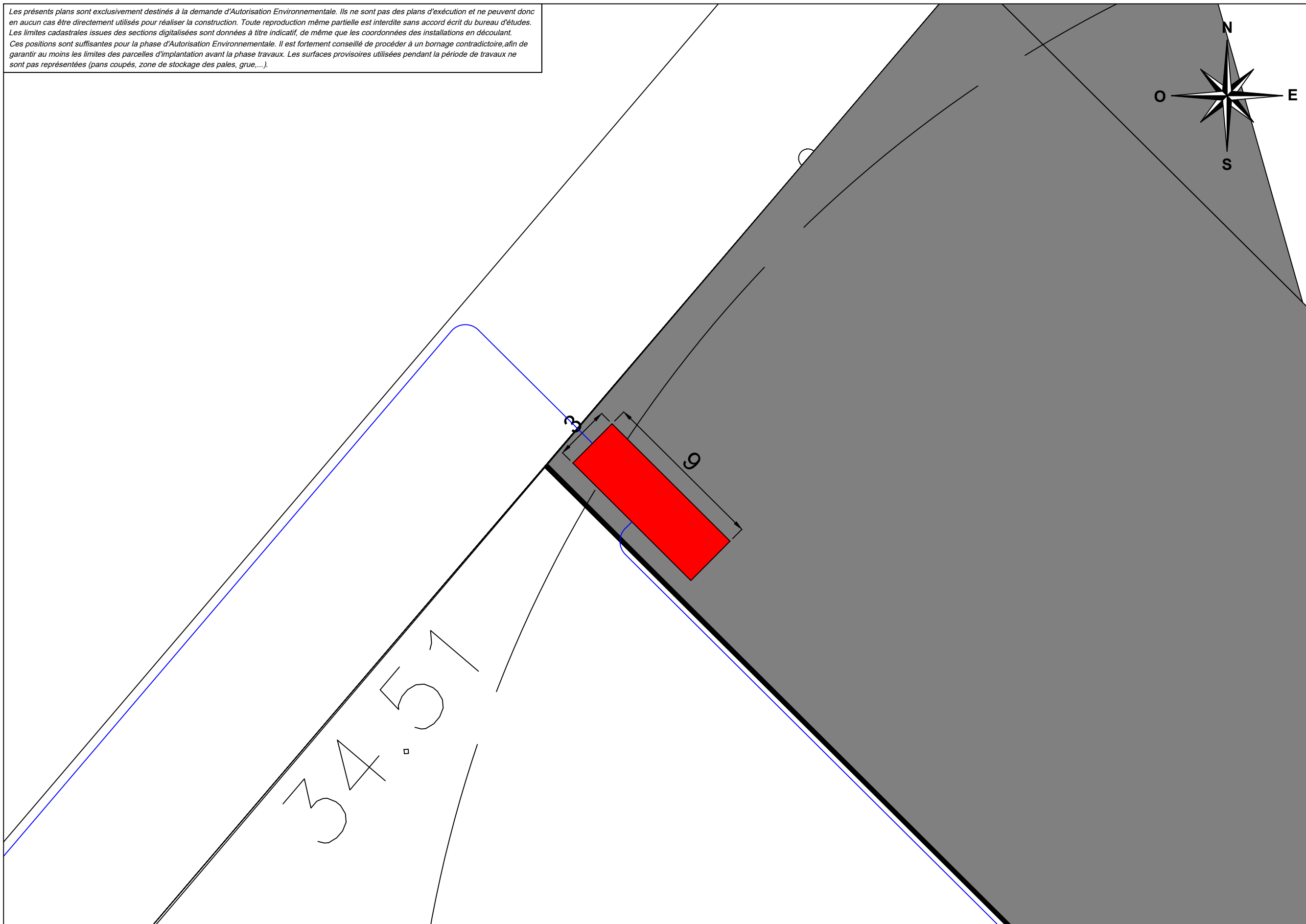
SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :



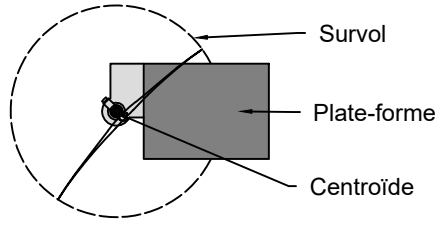
TOTAL QUADRAN
18 RUE DOM PERIGNON
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 65 75 37

Projet éolien de MDALII
Plan de masse - Réseau électrique
1/6 000

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 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 découplant. Ces positions sont suffisantes pour la phase d'Autorisation Environnementale. 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. Les surfaces provisoires utilisées pendant la période de travaux ne sont pas représentées (pans coupés, zone de stockage des pales, grue,...).



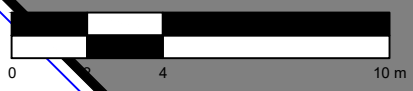
- Poste de livraison
- Réseau électrique inter-éolien



Propriété de M. CASTAGNA Romain
 Commune de La Chaussée sur Marne
 Section ZT n°19
 Contenance Cadastre :
 1ha 29a 80ca

PDL	Altitude T.N.* : 155 m Altitude bout de pale* : 157.53 m	
	Est / Long.	Nord / Lat.
	811 908.21	6 862 525.82
RGF93 / Lambert 93		
WGS 84	4.52515574	48.85306256

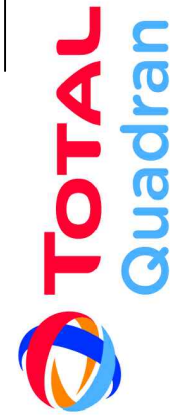
*Altitudes obtenues par l'outil géoportail



06 PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

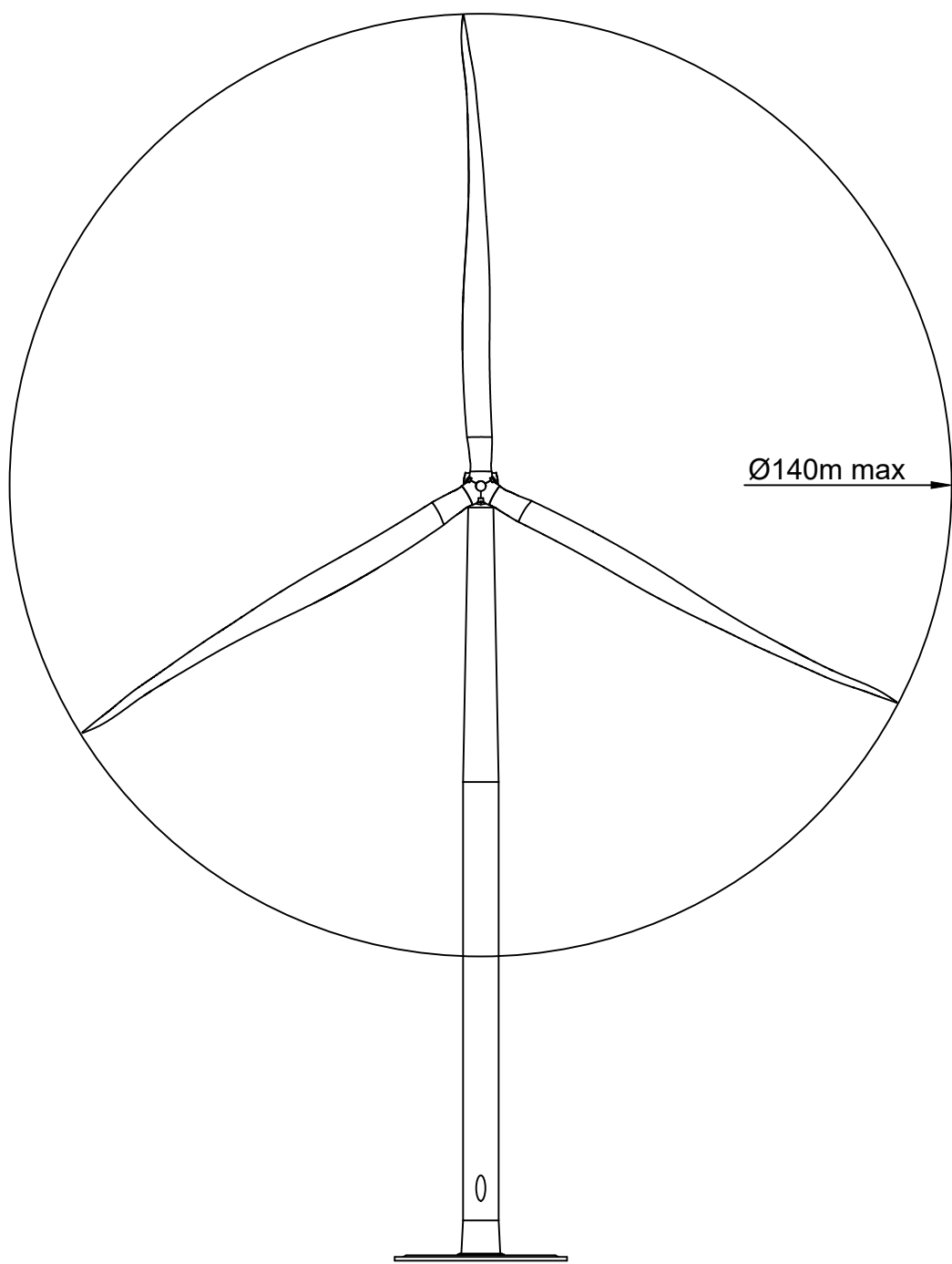
Projet éolien de MDALII
 Plan de masse - PDL1
 1/200

SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :

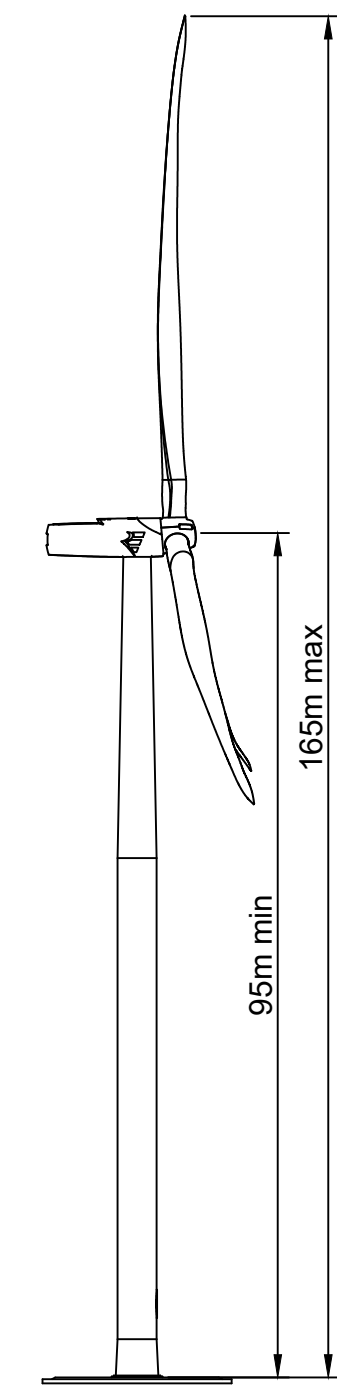


TOTAL QUADRAN
 18 RUE DOM PERIGNON
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE
 Tél : 03 26 65 75 37

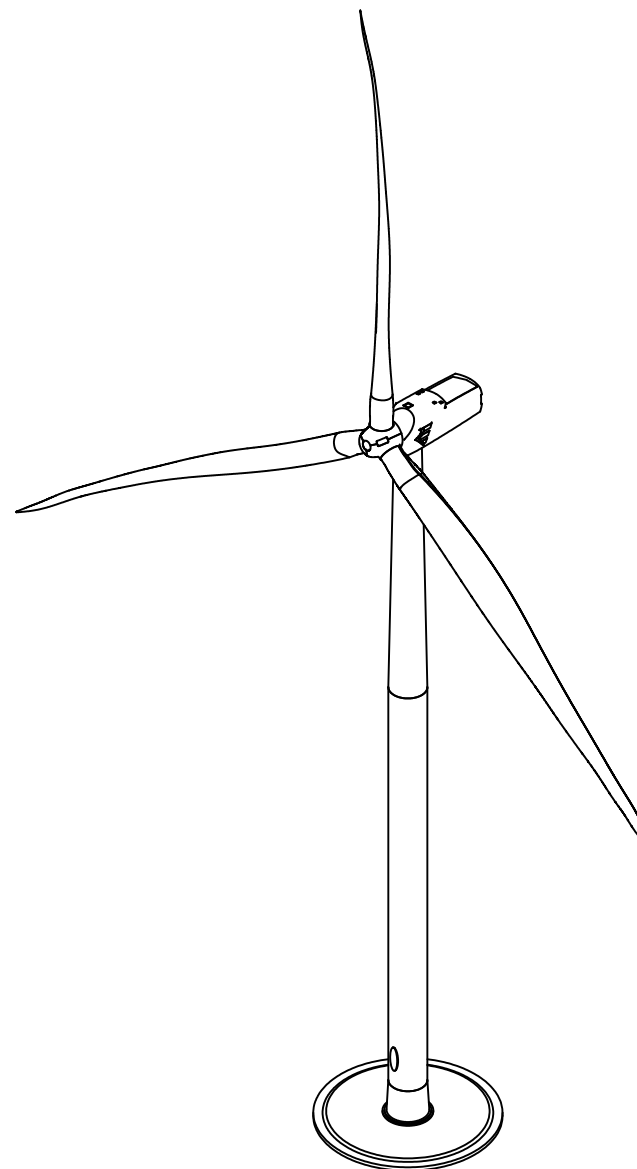
Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Environnementale. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études. 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 d'Autorisation Environnementale. 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. Les surfaces provisoires utilisées pendant la période de travaux ne sont pas représentées (pans coupés, zone de stockage des pales, grue,...).



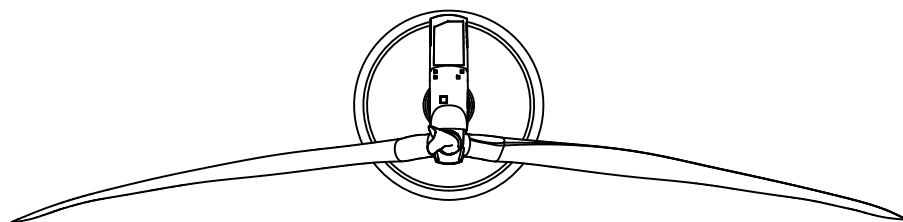
VUE DE FACE



VUE DE DROITE



VUE 3D



VUE DE DESSUS

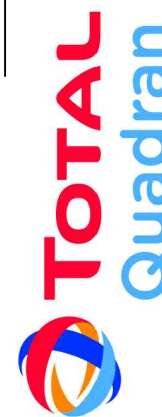
Éoliennes	E1	E2
Altitudes T.N.*	133 m	155 m
Altitudes Axe nacelle*	228 m	250 m
Altitudes maximales*	298 m	320 m

07

PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

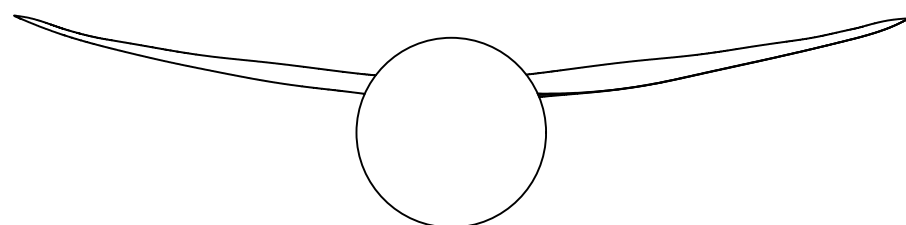
Projet éolien de MDALII
Plan d'élévation des éoliennes 1/2

SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :



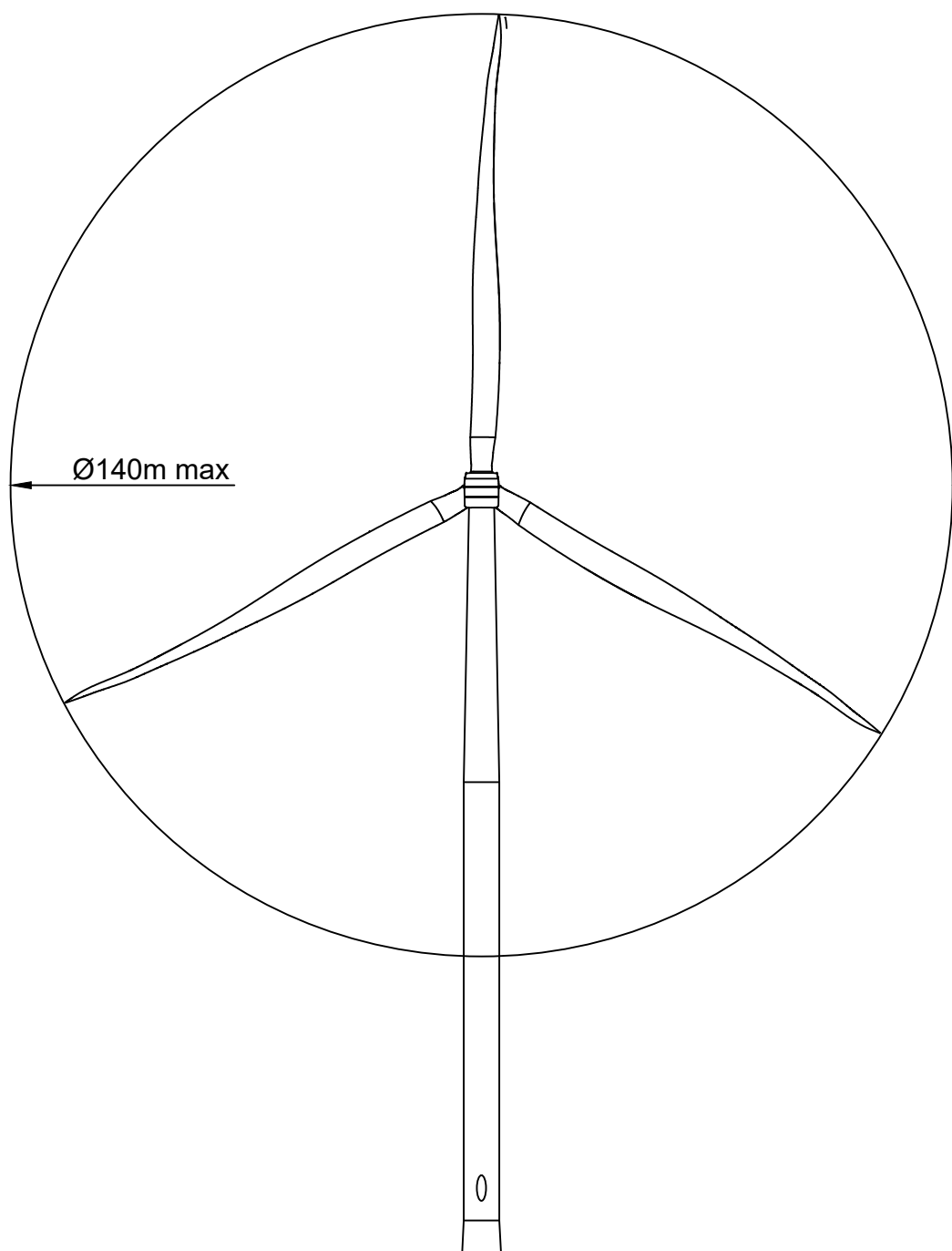
TOTAL QUADRAN
18 RUE DOM PERIGNON
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 65 75 37

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 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 découplant. Ces positions sont suffisantes pour la phase d'Autorisation Environnementale. 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. Les surfaces provisoires utilisées pendant la période de travaux ne sont pas représentées (pans coupés, zone de stockage des pales, grue,...).

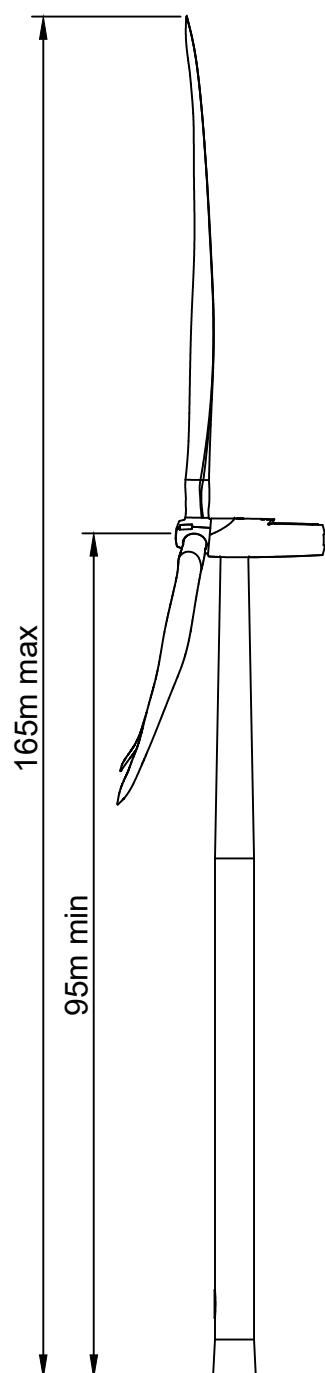


VUE DE DESSOUS

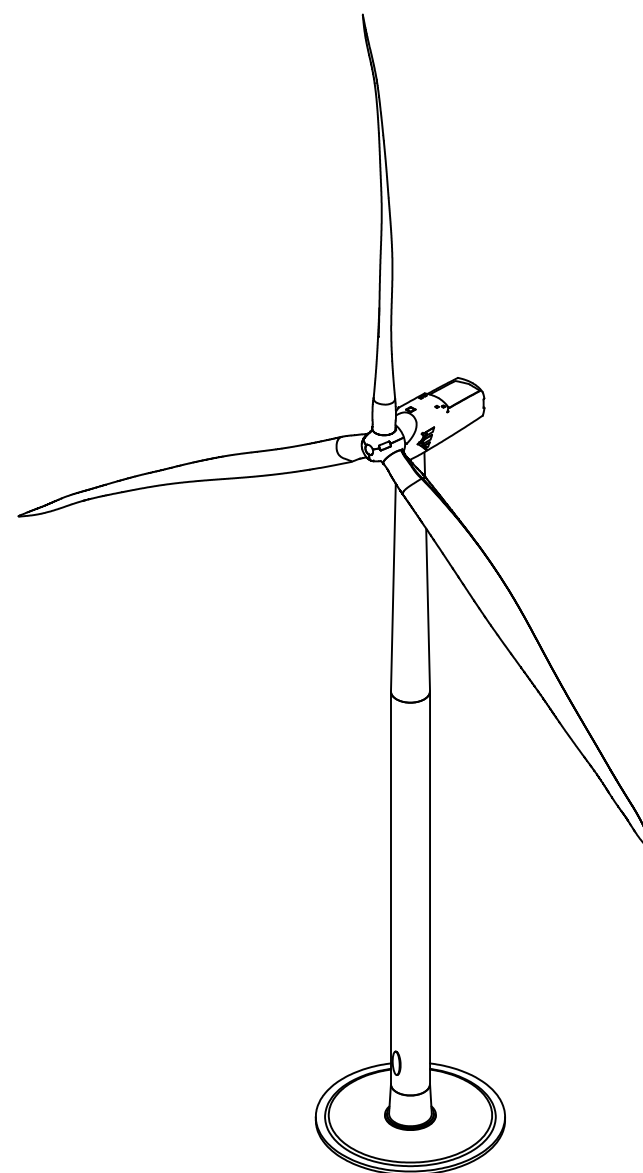
Éoliennes	E1	E2
Altitudes T.N.*	133 m	155 m
Altitudes Axe nacelle*	228 m	250 m
Altitudes maximales*	298 m	320 m



VUE DE DOS



VUE DE GAUCHE



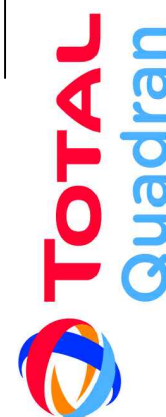
VUE 3D

08

PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

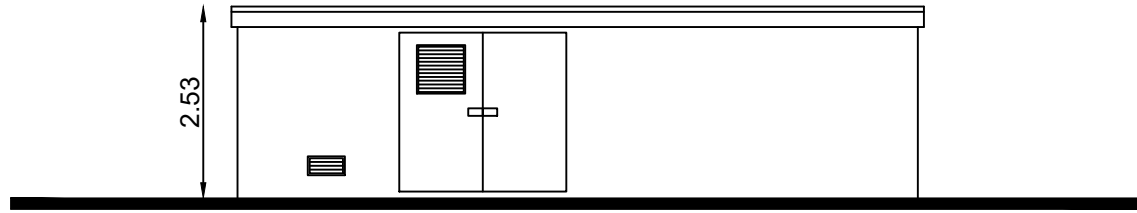
Projet éolien de MDALII
Plan d'élévation des éoliennes 2/2

SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :

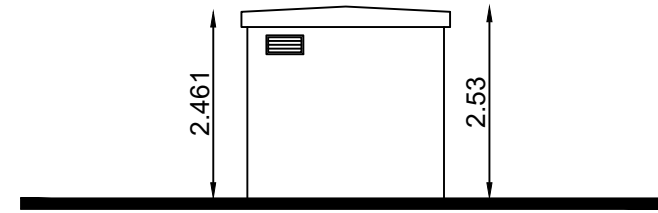


TOTAL QUADRAN
18 RUE DOM PERIGNON
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 65 75 37

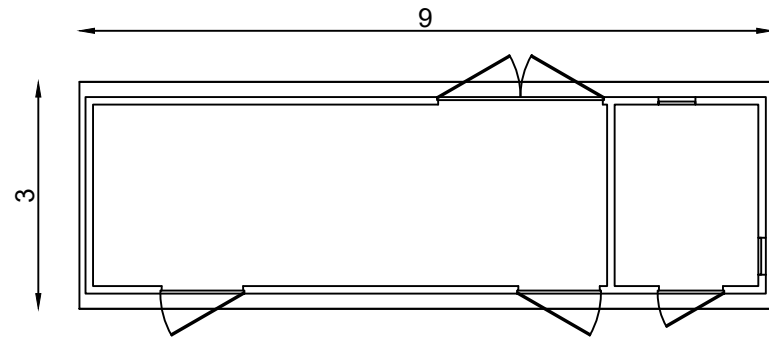
Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Environnementale. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études. Les limites cadastrales issues des sections digitalisées sont données à titre indicatif, de même que les coordonnées des installations en découplant. Ces positions sont suffisantes pour la phase d'Autorisation Environnementale. 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. Les surfaces provisoires utilisées pendant la période de travaux ne sont pas représentées (pans coupés, zone de stockage des pales, grue,...).



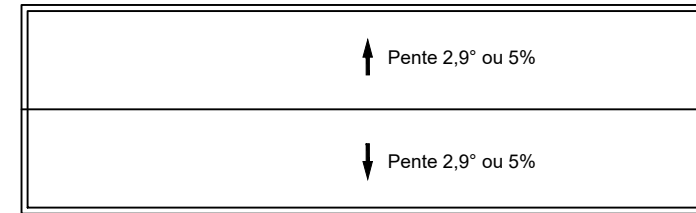
ELEVATION ARRIERE



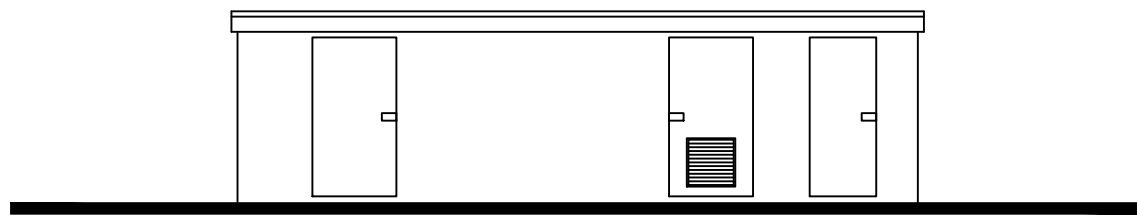
PIGNON DROIT



VUE EN PLAN



VUE DE DESSUS



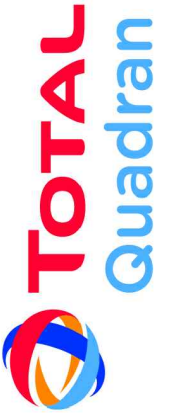
ELEVATION AVANT

Poste de livraison électrique	PDL1
Altitude T.N.*	155m
Altitude maximale*	157.53m

09 PLAN D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

Projet éolien de MDALII
Plan d'élévation du PDL1

SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT :



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