

Localisation

Département de la MARNE (51)

Commune de HUIRON

Maître d'ouvrage

ENGIE GREEN

Bâtiment "le Triade II"

Parc d'activités Millénaire II

215, Rue Samuel MORSE - CS 20756

34967 MONTPELLIER CEDEX 2

Nature de l'opération :

CONSTRUCTION DE 3 ÉOLIENNES

Projet d'extension du parc éolien de Côte de la BOUCHERE

(E07, E08, E09)

ET 1 POSTE DE LIVRAISON

CARNET DE PLANS

Ce document est la propriété du cabinet GUICHARD-SORET, Géomètres-Experts, il ne peut être reproduit ou diffusé sans l'autorisation de cette dernière.

N° :	Document :	N° Dossier :	Phase :
00	Demande d'autorisation environnementale	181a20	AE
		Date : Juillet 2022	

53, Bd du 14 Juillet - 10 000 TROYES
Email : troyes@guichard-associes.fr
Tél. 03 25 82 68 20 Gsm. 06.37.38.40.81

SARL GUICHARD et Associés



BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON :
3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97



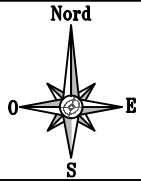
SARL GUICHARD et Associés :
Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

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 éoliennes en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



Légende :

-  *Eoliennes projetées*
 *Eoliennes existantes, accordées et déposées*
 *Limites communales*
 *Poste de livraison*



DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

10

Juillet 2022

HUIRON (51)
PLAN DE SITUATION
1/20 000

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON

3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97

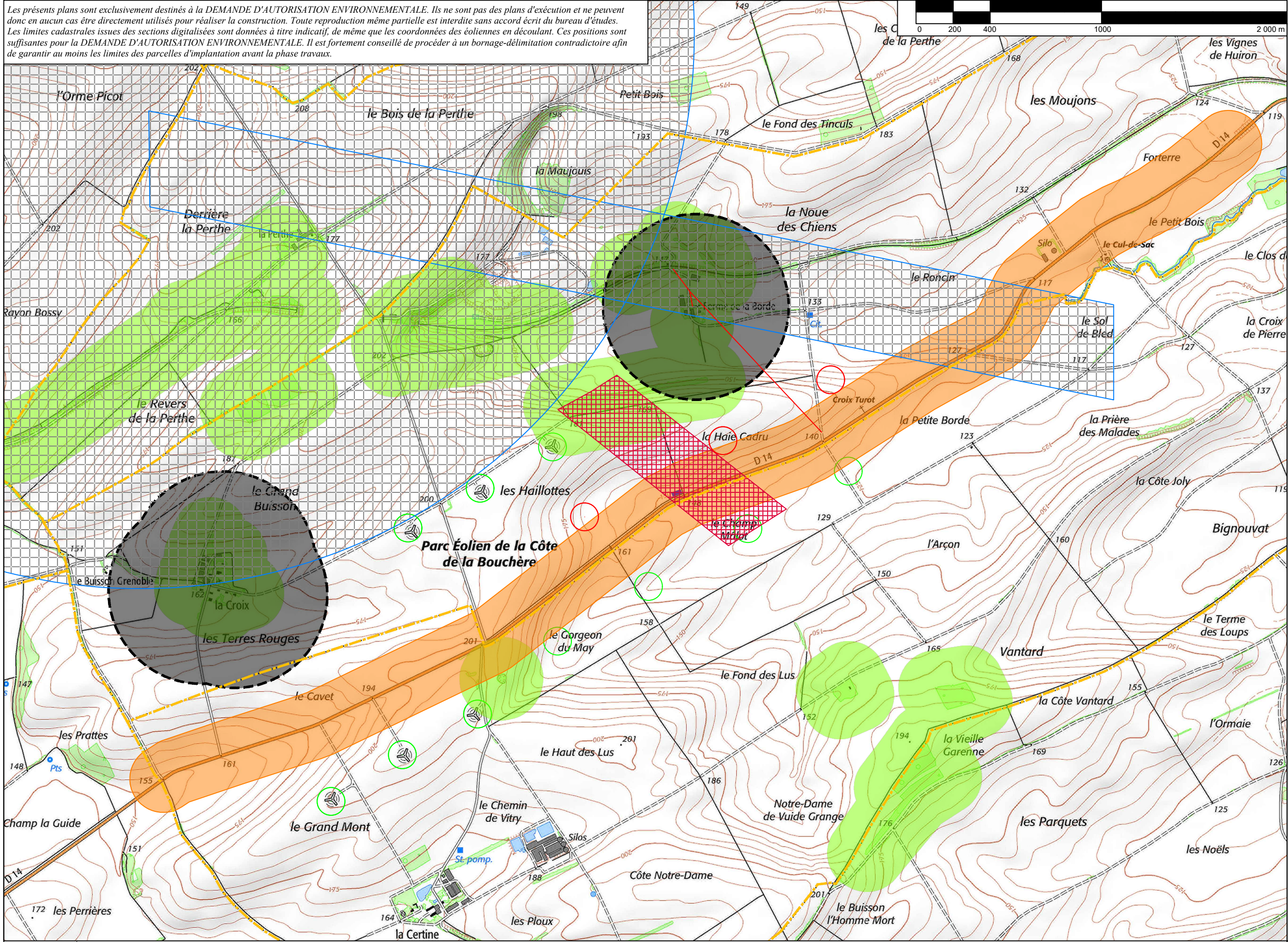
SCP GUICHARD-SORET :
Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tel : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

MAITRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN
Bâtiment "le Triade II"
Parc d'activités Millénaire II
215, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2



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 éoliennes en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

02

Juillet 2022

HUIRON (51)
PLAN DES SERVITUDES
1/20 000

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON

3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97

SCP GUICHARD-SORET :

Géomètres-Experts-Associés

53. Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES

Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

MAITRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN

Bâtiment "le Triade II"

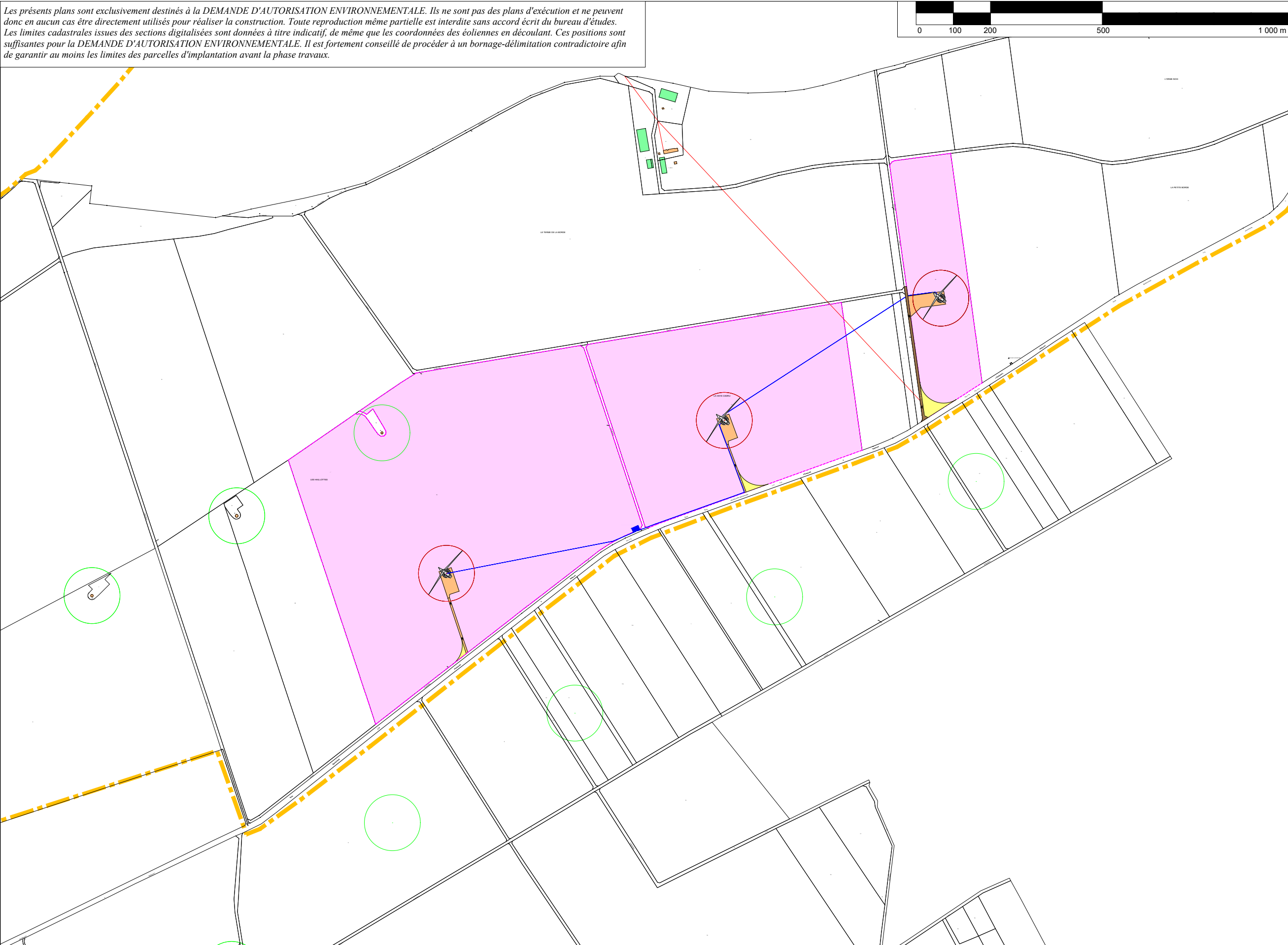
Parc d'activités Millénaire II

215, Rue Samuel MORSE - CS 20756

34967 MONTPELLIER CEDEX 2



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 éoliennes en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.





Nord



Piste d'accès et plate-forme de grutage à créer empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne



Chemins d'accès existants empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne



Virages temporaires à créer, empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne



Parcelles d'implantation des éoliennes et PDL



Parcelles survolées par les éoliennes



Eoliennes projetées



Eoliennes existantes, accordées et déposées



Limites communales



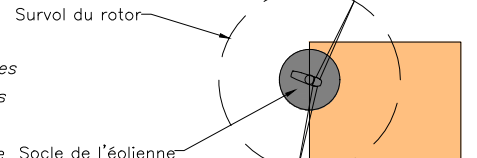
Liaisons électriques



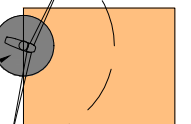
Poste de livraison



Ligne EDF existante



Survol du rotor



Socle de l'éolienne

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

03

Juillet 2022

HUIRON (51)
VUE GENERALE
1/10 000

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON

3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97

SCP GUICHARD-SORET :

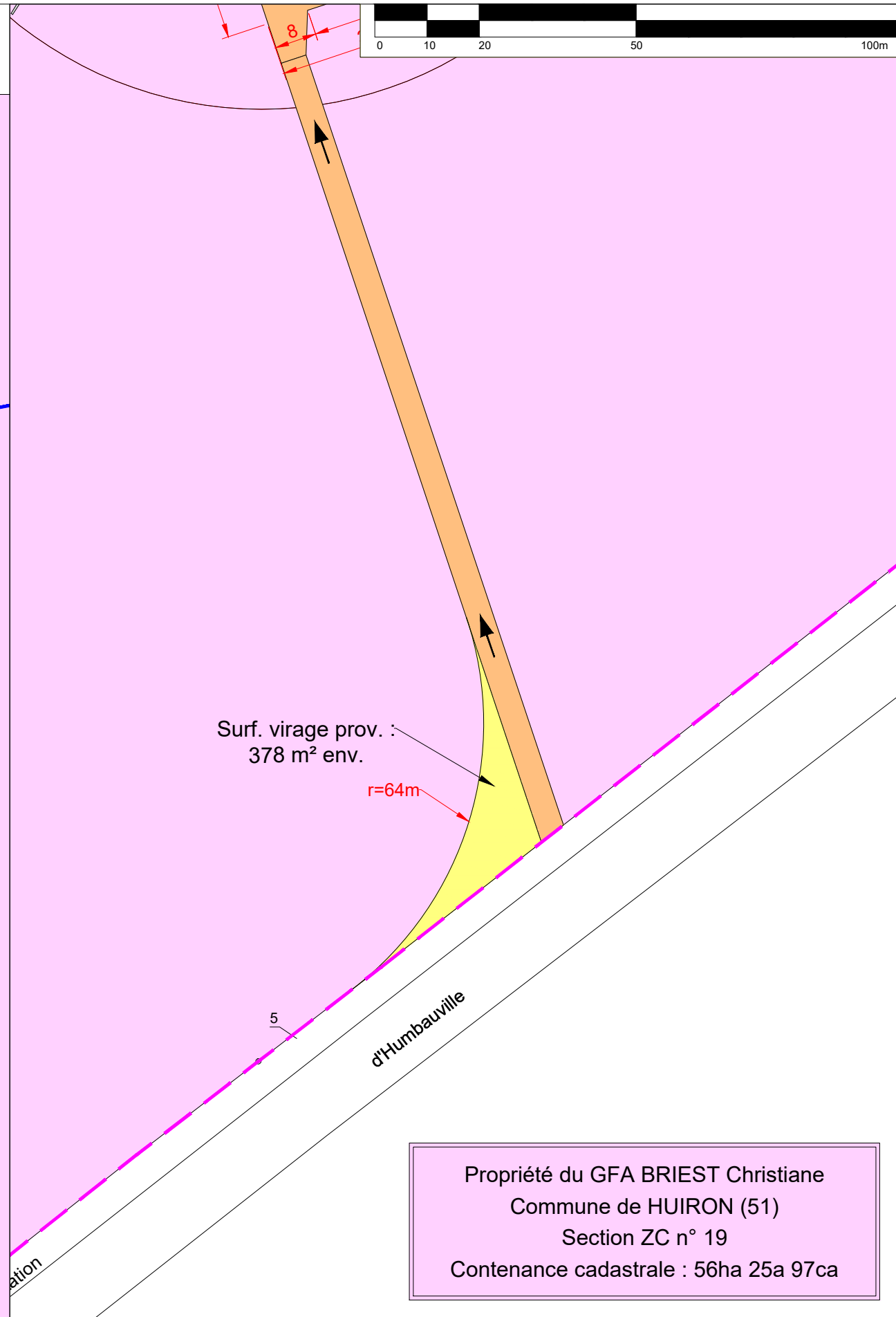
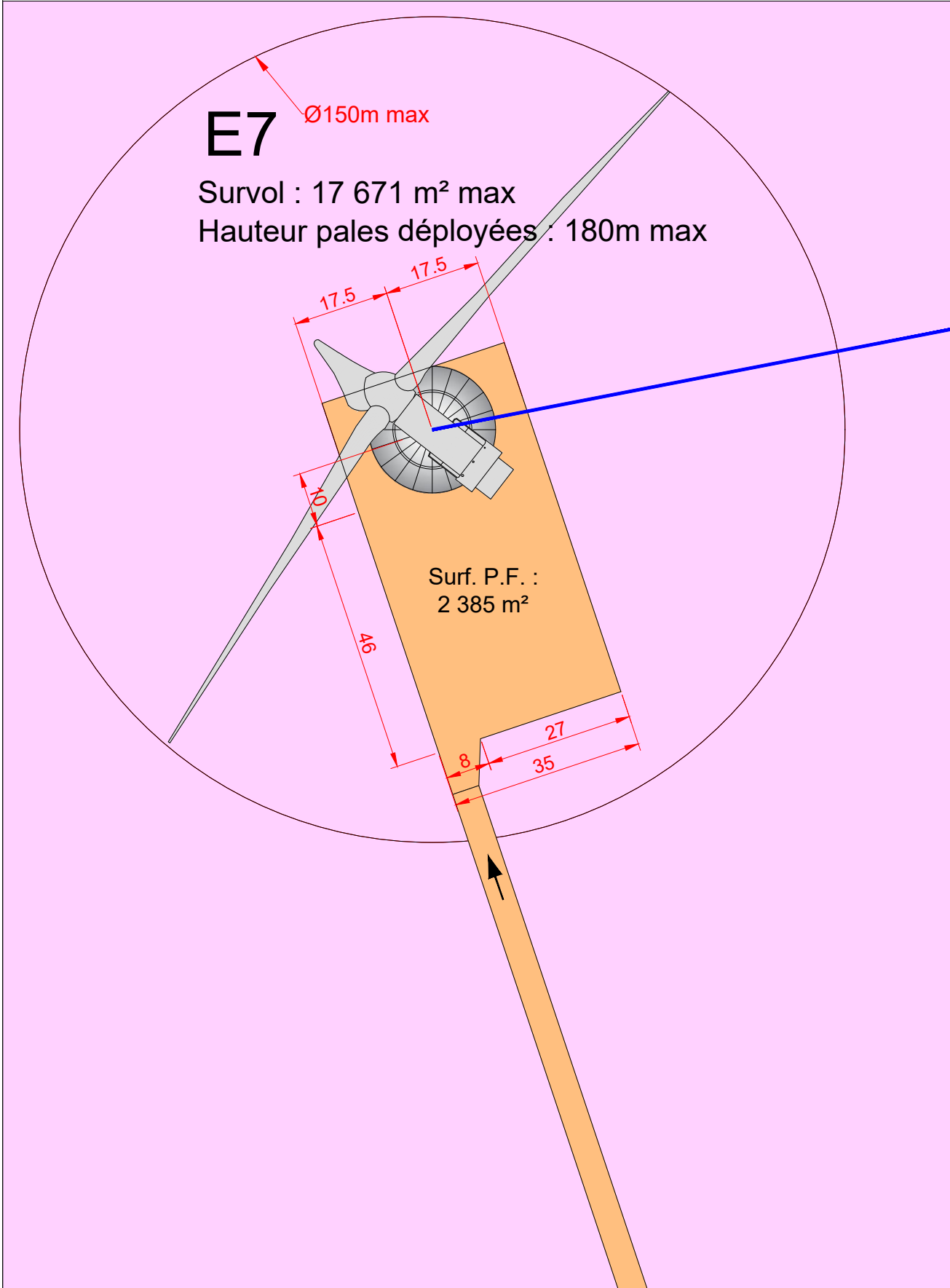
Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

MAÎTRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN
Bâtiment "Ile Triade II"
Parc d'activités Millénaire II
215, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2

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 éoliennes en découplant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



N° E07	Altitude TN (NGF - IGM69) : 167.0 m env. *	
	Altitude bout de pale (NGF - IGM69) : 347.0 m env. *	
	E	N
RGF93 / Lambert 93	808 485.300 m	6 843 368.000 m
RGF93 (Greenwich)	4°28'25.1765" Est	48°40'52.8853" Nord

*Altitudes obtenues par interpolation des courbes de niveau des scans 25 de l'IGN

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

40

Juillet 2022

HUIRON (51)
PLAN DE MASSE EOLIENNE E07
ECHELLE - 1/1000

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON

3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97

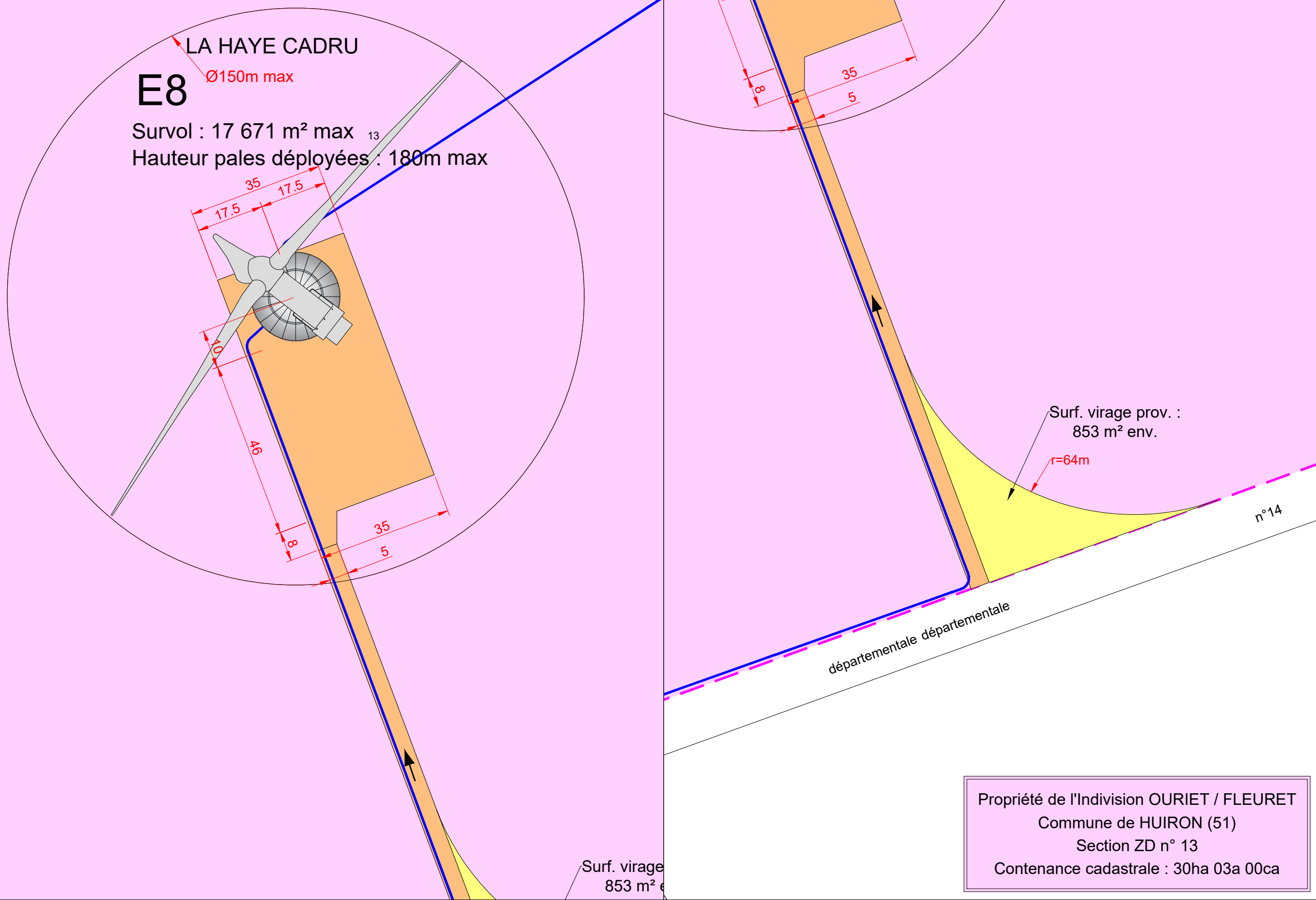
SCP GUICHARD-SORET :
Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

MAITRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN
Bâtiment "le Triade II"
Parc d'activités Millénaire II
215, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2



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 éoliennes en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



Nord

Chemin d'accès existants empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne

Aménagements permanents (plateforme, piste d'accès...)

Aménagements temporaires (virages, surlargeurs pour convois...)

Parcelles d'implantation des éoliennes et PDL

Parcelles survolées par les éoliennes

Liaisons électriques

Sens d'arrivée des convois

N° E08	Altitude TN (NGF - IGN69) : 162.85 m env. *	
	E	N
	RGF93 / Lambert 93	809 231.300 m
RGF93 (Greenwich)	4°29'2.0267" Est	48°41'5.7390" Nord

*Altitudes obtenues par interpolation des courbes de niveau des scans 25 de l' IGN

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

05

Juillet 2022

HUIRON (51)
PLAN DE MASSE EOLIENNE E08
ECHELLE - 1/1000

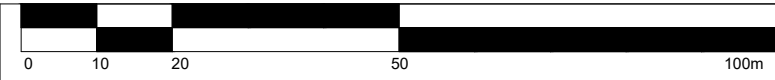
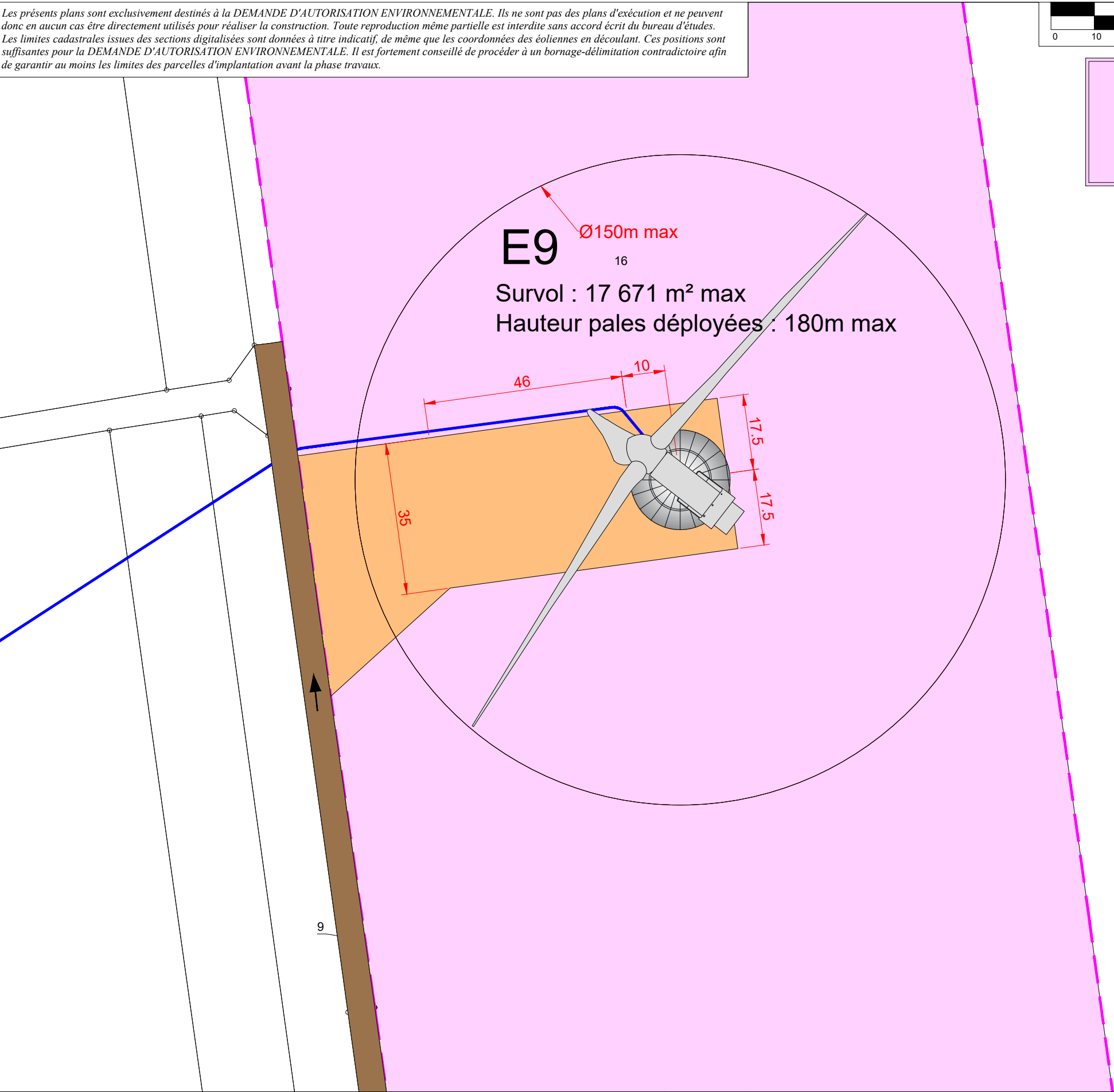
BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON
3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97

SCP GUICHARD-SORET :
Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

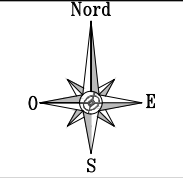
MAÎTRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
Bâtiment "Ile Triade II"
Parc d'activités Millénaire II
215, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2



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 éoliennes en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



Propriété de l'Indivision FLEURET
Commune de HUIRON (51)
Section ZK n° 16
Contenance cadastrale : 10ha 97a 90ca



- Chemins d'accès existants empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne
- Aménagements permanents (plateforme, piste d'accès...)
- Aménagements temporaires (virages, surlargeurs pour convois...)

- Parcelles d'implantation des éoliennes et PDL
- Parcelles survolées par les éoliennes
- Liaisons électriques
- Sens d'arrivée des convois

N° E09	Altitude TN (NGF - IGN69) : 140 m env. * Altitude bout de pale (NGF - IGN69) : 320 m env. *	
	E	N
RGF93 / Lambert 93	809 812.300 m	6 844 106.700 m
RGF93 (Greenwich)	4°29'30.7369" Est	48°41'15.9937" Nord

*Altitudes obtenues par interpolation des courbes de niveau des scans 25 de l' IGN

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

06

Juillet 2022

HUIRON (51)
PLAN DE MASSE EOLIENNE E9
ECHELLE - 1/1000

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON

3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97

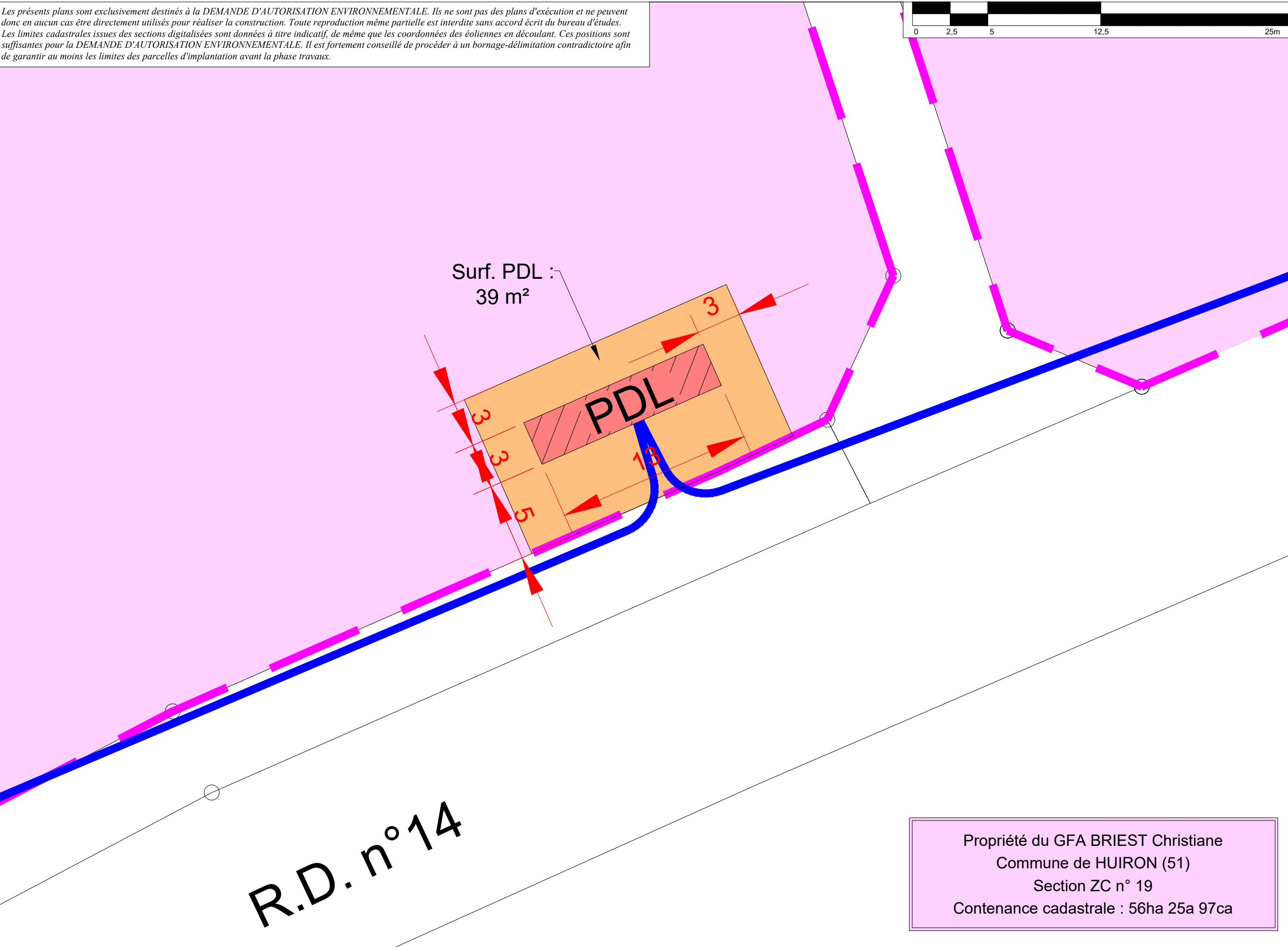


SCP GUICHARD-SORET :
Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

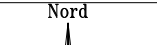


MAÎTRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
Bâtiment "Ile Triade II"
Parc d'activités Millénaire II
215, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2

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 éoliennes en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



Propriété du GFA BRIEST Christiane
Commune de HUIRON (51)
Section ZC n° 19
Contenance cadastrale : 56ha 25a 97ca

		Chemins d'accès existants empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne		Parcelles d'implantation du PDL, obtenue par application cadastrale	<table><tr><th rowspan="2">PDL1</th><th colspan="2">Altitude TN (NGF - IGN69) : 150 m env. *</th></tr><tr><th>E</th><th>N</th></tr><tr><td>RGF93 / Lambert 93</td><td>808 993.000 m</td><td>6 843 489.000 m</td></tr><tr><td>RGF93 (Greenwich)</td><td>4°28'50.1093" Est</td><td>48°40'56.4952" Nord</td></tr></table>	PDL1	Altitude TN (NGF - IGN69) : 150 m env. *		E	N	RGF93 / Lambert 93	808 993.000 m	6 843 489.000 m	RGF93 (Greenwich)	4°28'50.1093" Est	48°40'56.4952" Nord
	PDL1	Altitude TN (NGF - IGN69) : 150 m env. *														
		E	N													
	RGF93 / Lambert 93	808 993.000 m	6 843 489.000 m													
RGF93 (Greenwich)	4°28'50.1093" Est	48°40'56.4952" Nord														
	Aménagements permanents (plateforme, piste d'accès...)		Poste de livraison													
	Aménagements temporaires (virages, surlargeurs pour convois...)		Liaisons électriques													
			Sens d'arrivée des convois													

*Altitudes obtenues par interpolation des courbes de niveau des scans 25 de l'IGN

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

07

Juillet 2022

HUIRON (51)
PLAN DE MASSE PDL 1
ECHELLE - 1/250



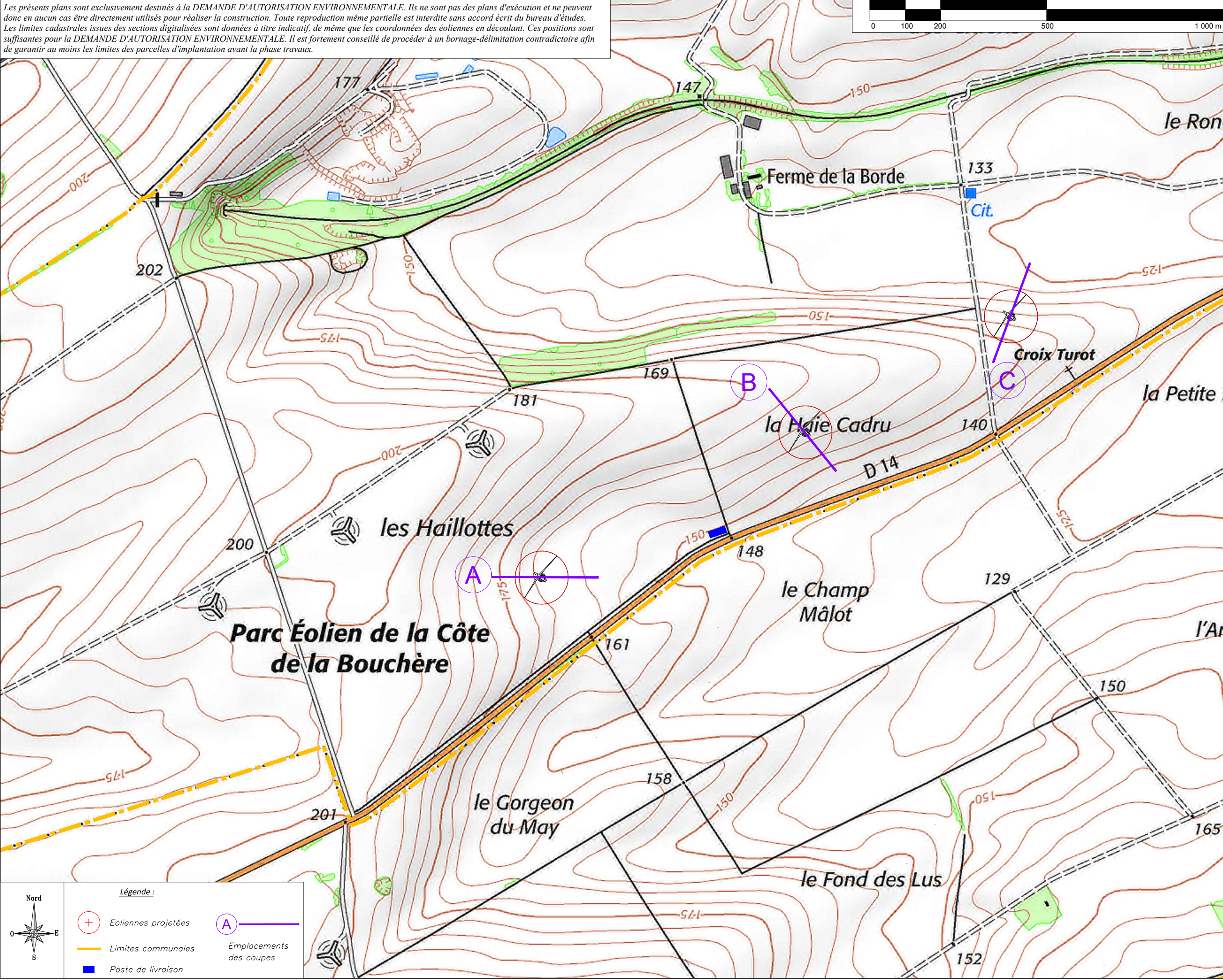
BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON
3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97

SCP GUICHARD-SORET :
Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

MAÎTRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
Bâtiment "Ile Triade II"
Parc d'activités Millénaire II
215, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2



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 éoliennes en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

08

Juillet 2022

HUIRON (51)
PLAN DES FILES
1/10 000

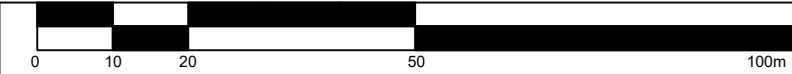
BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON
3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97

SCP GUICHARD-SORET :
Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

MAÎTRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
Bâtiment "Le Triade II"
Parc d'activités Millénaire II
215, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2



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 éoliennes en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



Altitude pales déployées :

347 m* (NGF) maxi

Diamètre rotor :

Ø 150 m maxi

Hauteur pales
déployées
180 m maxi

Hauteur mât
105 m maxi

File A

Plan de comparaison : 150m

Eolienne	E07		
Altitudes T.N.*	177.3m	167m	161.1m

*Altitudes obtenues par interpolation des courbes de niveau des scans 25 de l' IGN

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

09

Juillet 2022

HUIRON (51)
Coupe éolienne n° E07
Echelle : 1/1 000

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON

3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97

SCP GUICHARD-SORET :

Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

MAÎTRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN

Bâtiment "Ile Triade II"

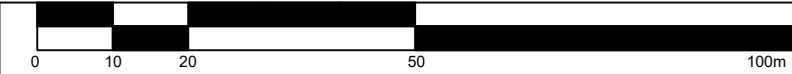
Parc d'activités Millénaire II

215, Rue Samuel MORSE - CS 20756

34967 MONTPELLIER CEDEX 2



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 éoliennes en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.

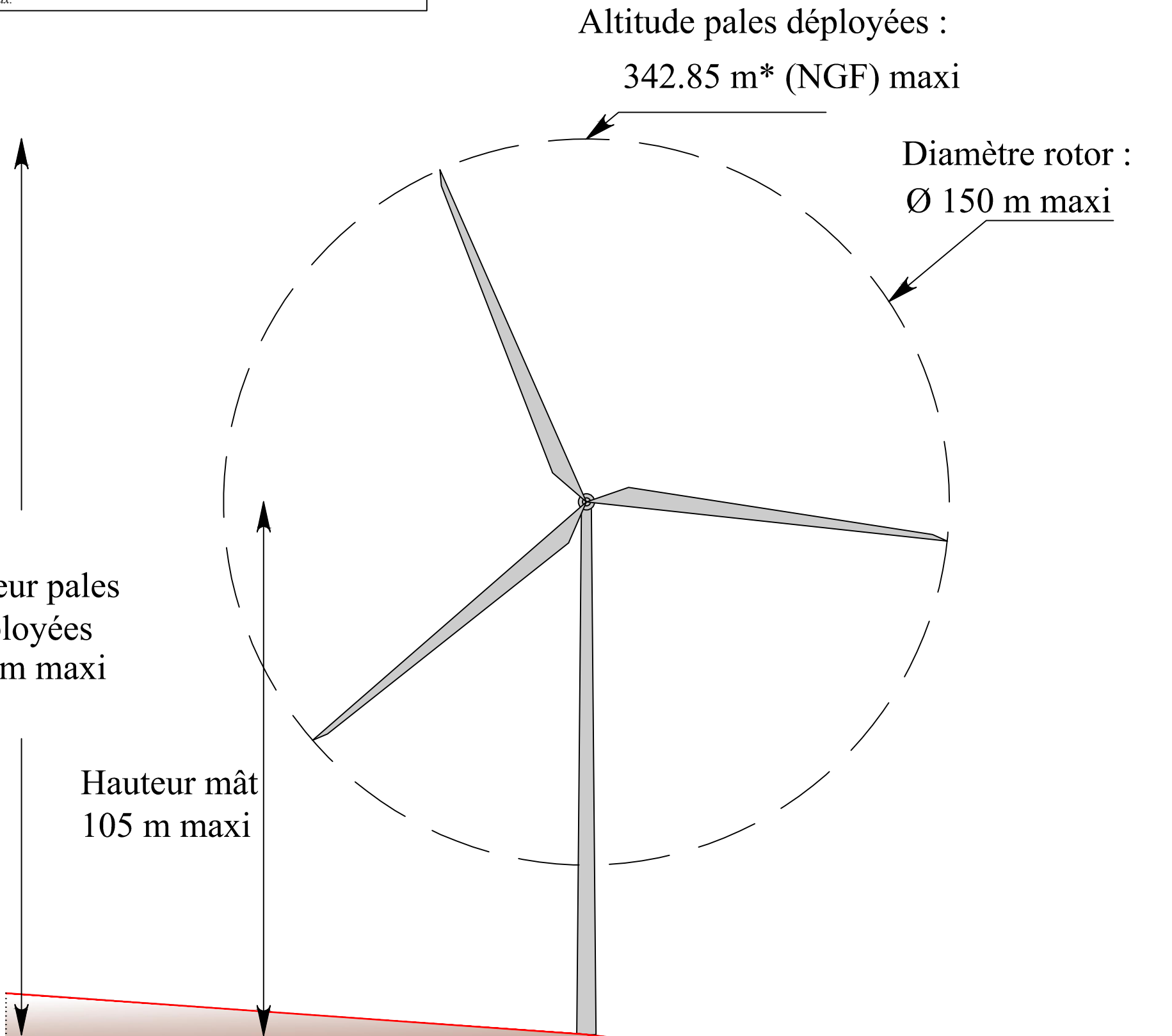


File B

Plan de comparaison : 145 m

Eolienne			
Altitudes T.N.*	171.4m	162.85m	149.2m

*Altitudes obtenues par interpolation des courbes de niveau des scans 25 de l' IGN



DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

10

Juillet 2022

HUIRON (51)
Coupe éolienne n° E08
Echelle : 1/1 000

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON

3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97



SCP GUICHARD-SORET :

Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

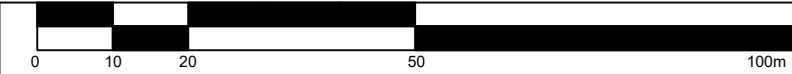


MAÎTRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN
Bâtiment "Ile Triade II"
Parc d'activités Millénaire II
215, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2



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 éoliennes en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



File C

Plan de comparaison : 120 m

Eolienne	E9		
Altitudes T.N.*	152.7m	140m	125.2m

*Altitudes obtenues par interpolation des courbes de niveau des scans 25 de l' IGN

Hauteur pales
déployées
180 m maxi

Hauteur mât
105 m maxi

Altitude pales déployées :
320 m* (NGF) maxi

Diamètre rotor :
Ø 150 m maxi

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

11

Juillet 2022

HUIRON (51)
Coupe éolienne n° E9
Echelle : 1/1 000

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON

3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97



SCP GUICHARD-SORET :

Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

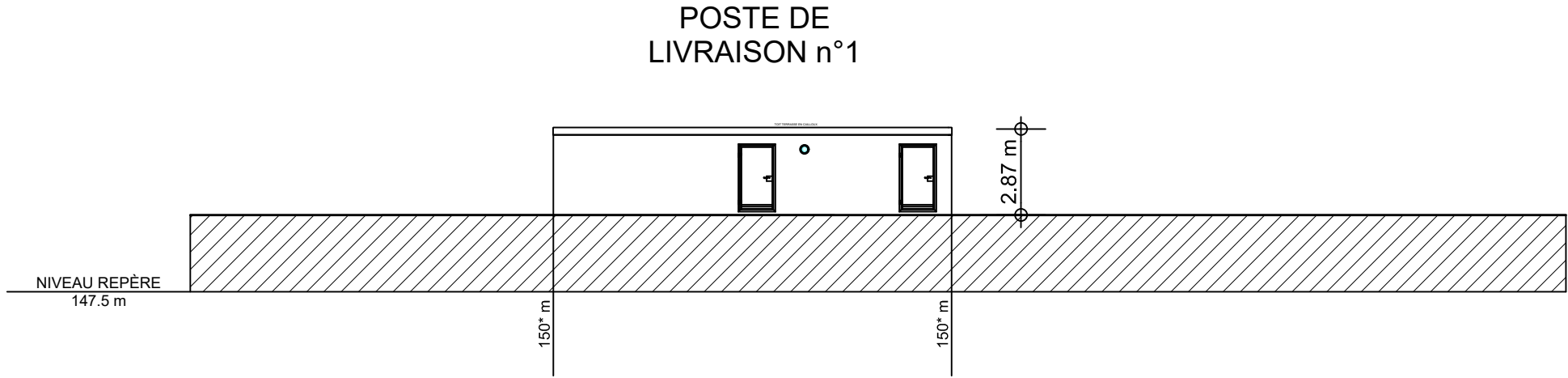


MAÎTRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN
Bâtiment "Le Triade II"
Parc d'activités Millénaire II
215, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2



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 éoliennes en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



* Altitudes obtenues par interpolation des courbes de niveau du scan 25 de l'IGN

12

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

Juillet 2022

HUIRON (51)
Coupe PDL 1
1/200

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON

3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97



SARL GUICHARD et Associés :

Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20



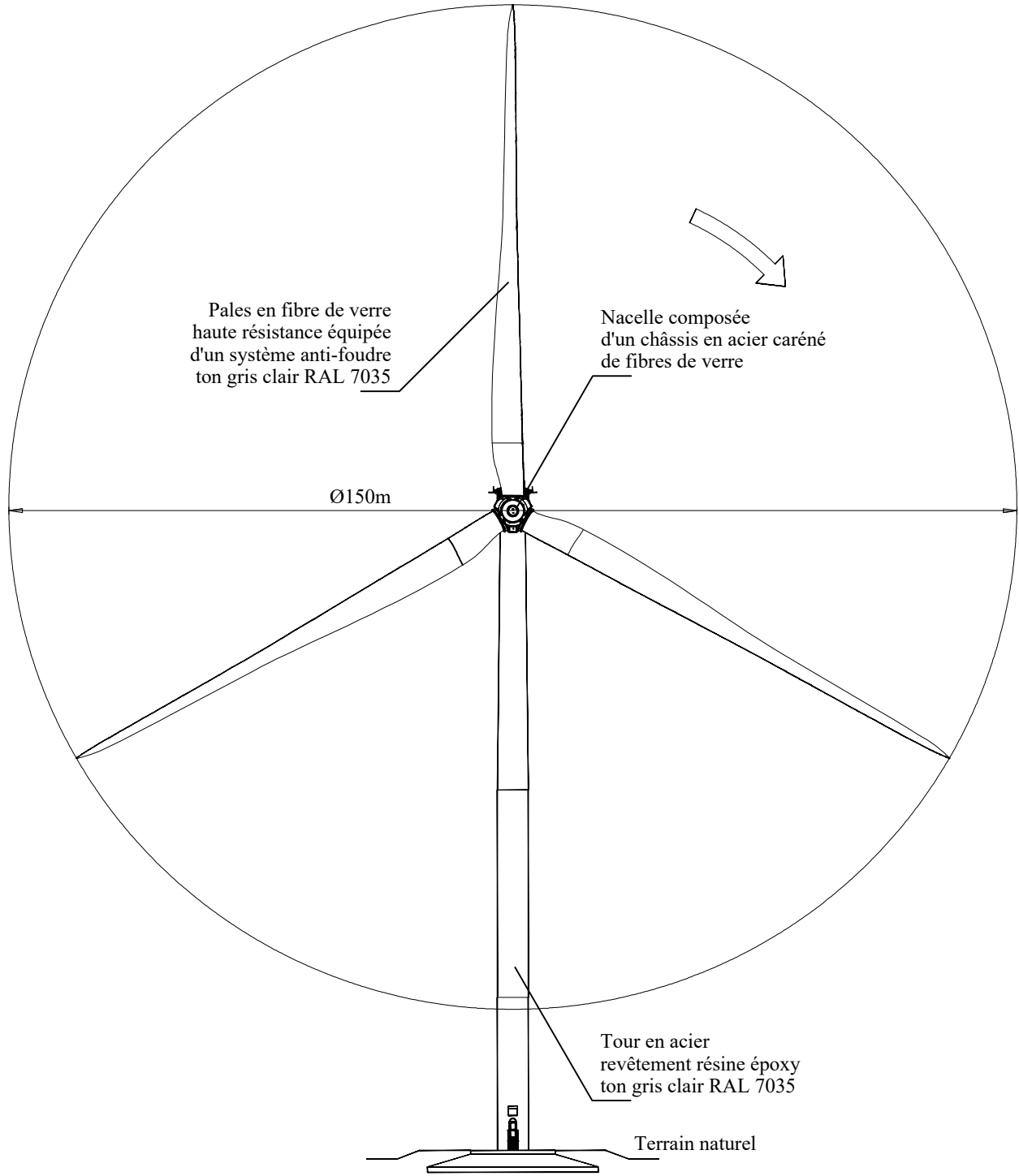
MAÎTRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN
Bâtiment "Ile Triade I"
Parc d'activités Millénaire II
215, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2



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 éoliennes en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.

Gabarit maximal envisagé	Hauteur mât maximale	Diamètre rotor maximum	Hauteur totale en bout de pale maximale
	105 m	Ø150 m	180 m



ÉLÉVATION AVANT

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

13

Juillet 2022

HUIRON (51)
ÉLÉVATION ÉOLIENNE (1/2)
(sans échelle)



BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON
3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97



SARL GUICHARD et Associés :
Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

MAÎTRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
Bâtiment "Ile Triade I"
Parc d'activités Millénaire II
215, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2

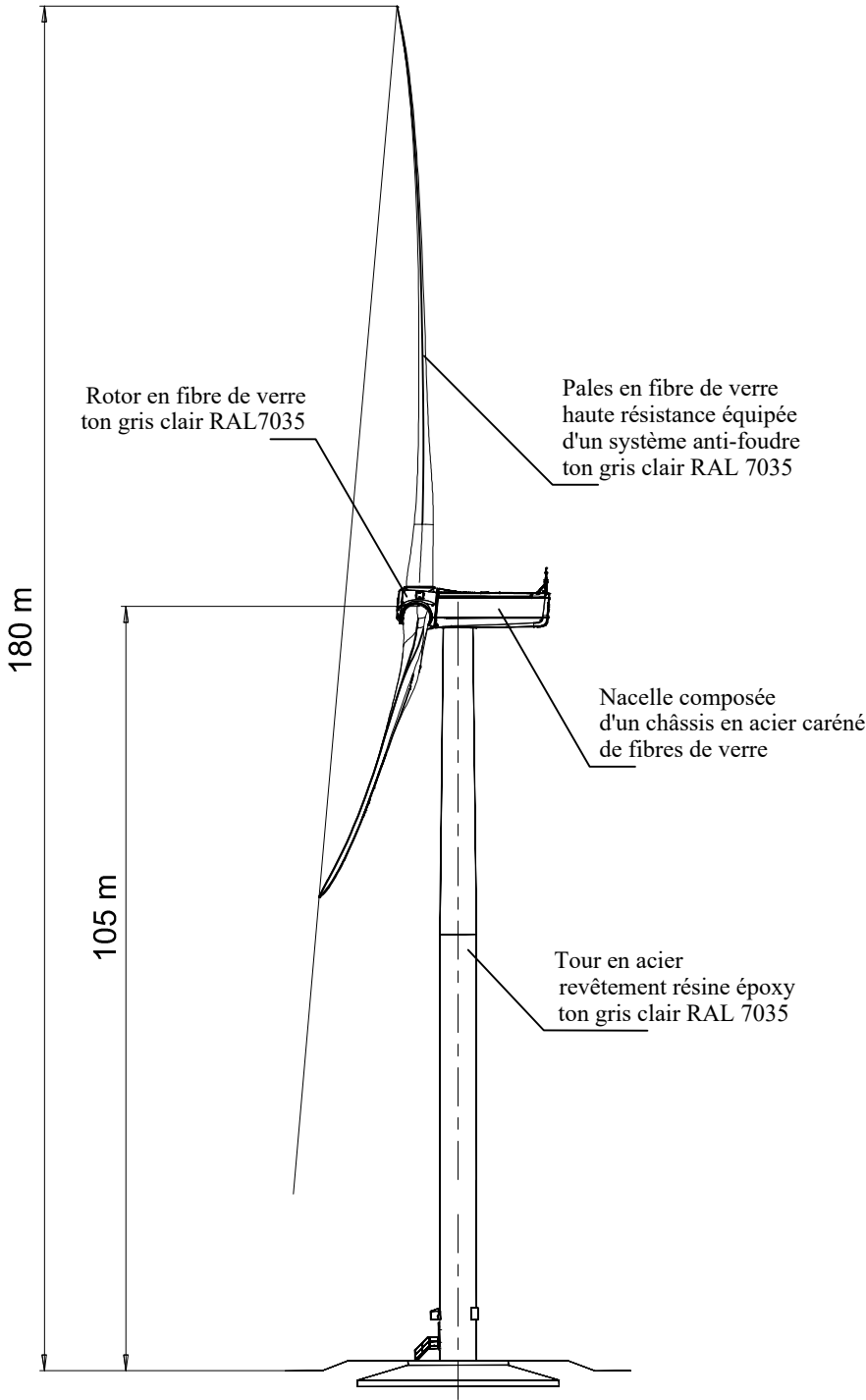


Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études.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



PERSPECTIVE

Gabarit maximal envisagé	Hauteur mât maximale	Diamètre rotor maximum	Hauteur totale en bout de pale maximale
	105 m	Ø150 m	180 m



ÉLÉVATION DROITE

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

14

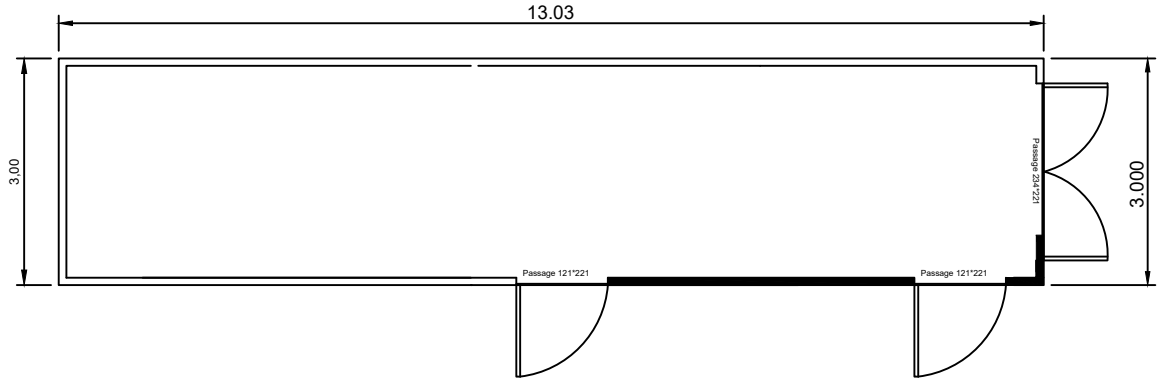
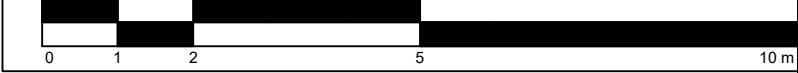
Juillet 2022
 HUIRON (51)
 ÉLÉVATION ÉOLIENNE (2/2)
 (sans échelle)

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON
 3, Quai des Arts
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
 Tél : 03 26 21 01 97

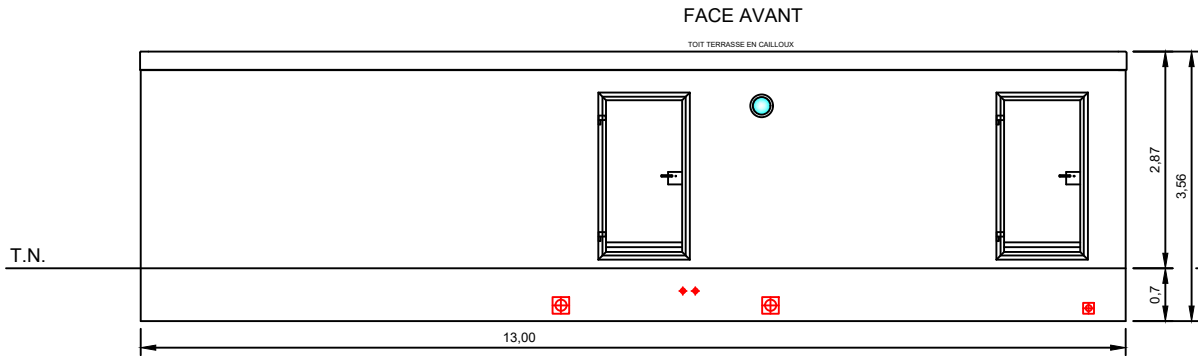
SARL GUICHARD et Associés :
 Géomètres-Experts-Associés
 siège social
 53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

MAÎTRE D'OUVRAGE :
 ENGIE GREEN
 Bâtiment "Ile Triade I"
 Parc d'activités Millénaire II
 215, Rue Samuel MORSE - CS 20756
 34967 MONTPELLIER CEDEX 2

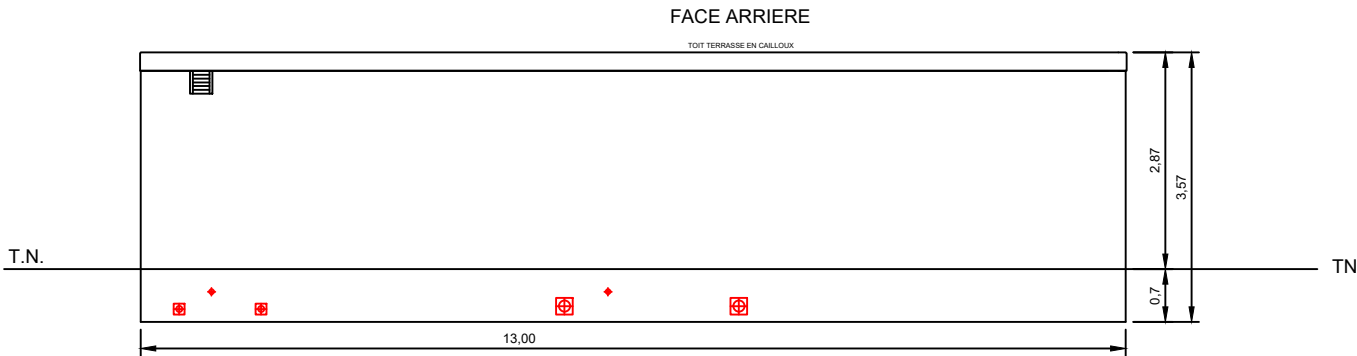
Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études.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



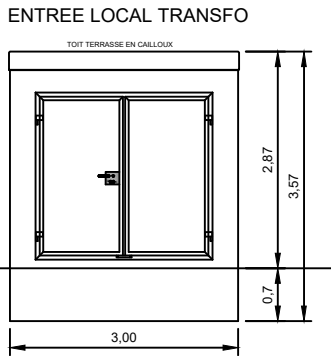
VUE EN PLAN



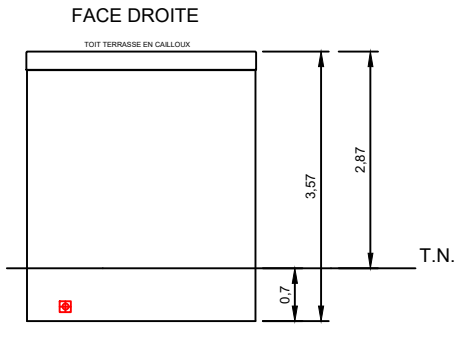
ÉLÉVATION AVANT



ÉLÉVATION ARRIÈRE



PIGNON GAUCHE



PIGNON DROIT

15

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

Juillet 2022

HUIRON (51)
POSTE DE LIVRAISON
1/100

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON

3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97



SARL GUICHARD et Associés :

Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n°46a20

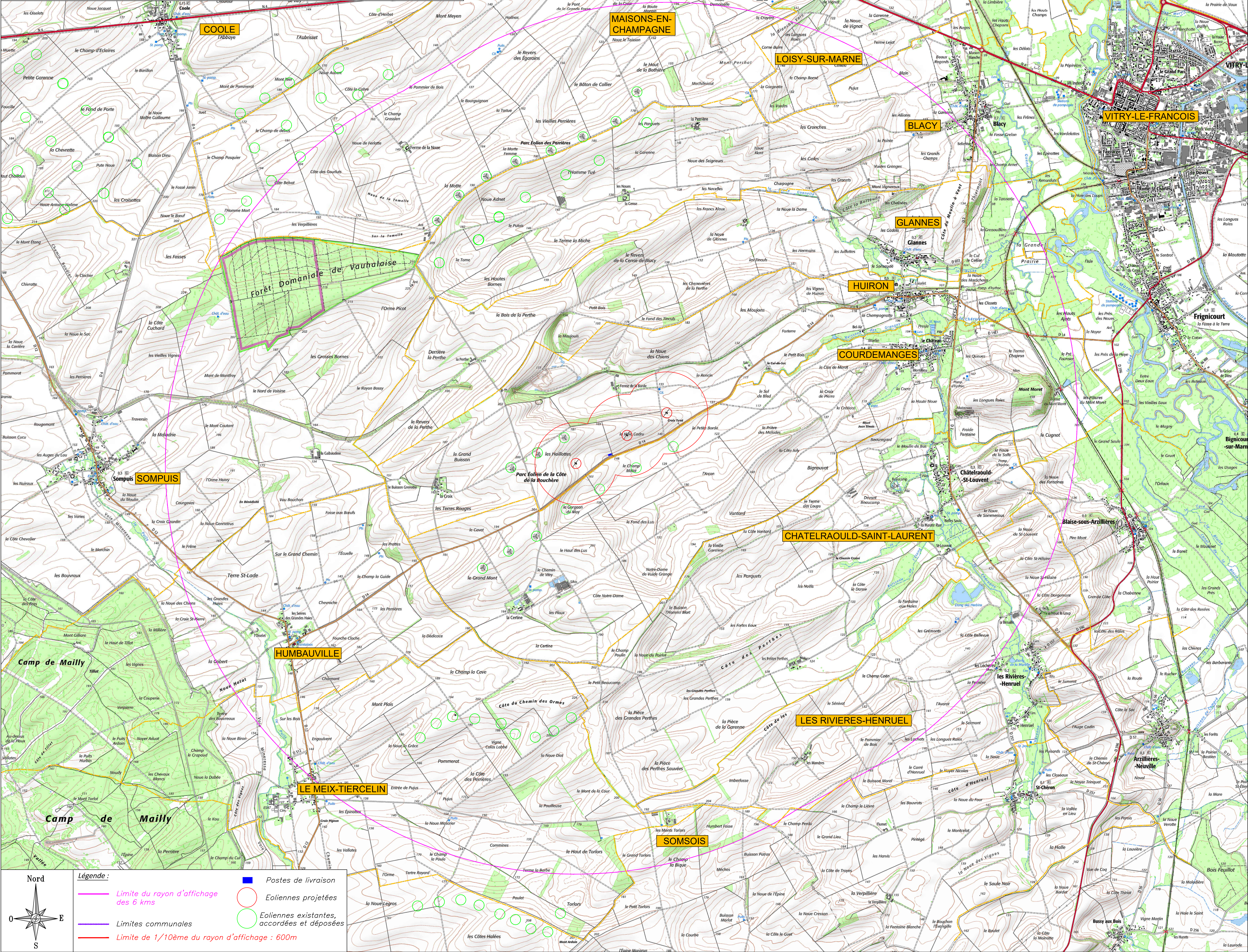


MAÎTRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN
Bâtiment "Ile Triade I"
Parc d'activités Millénaire II
215, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2



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 éoliennes en décollant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

16



MAITRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN
Bâtiment "le Triade II"
Parc d'activités Millénaire II
2115, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2

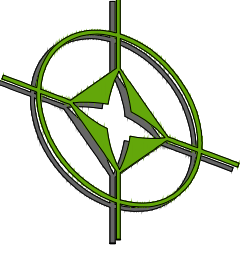
BUREAU D'ETUDES JACQUEL & CHATILLON

3, Quai des Arts
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97



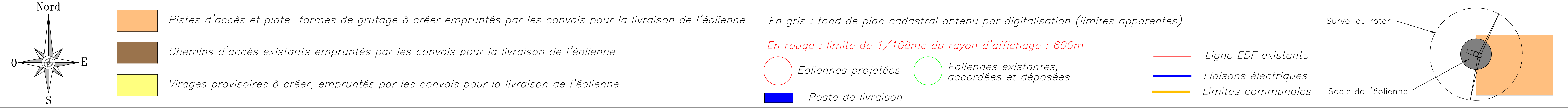
SCP GUICHARD-SORET :

Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20



Juillet 2022

HUIRON (51)
PLAN DE SITUATION au 1/25 000
DES INSTALLATIONS PROJETEES



DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

17

	HUIRON (51) PLAN DES ABORDS au 1/5 000 DDES INSTALLATIONS PROJETEES	Juillet 2022
--	--	--------------

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON

3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97

SCP GUICHARD-SORET :
Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

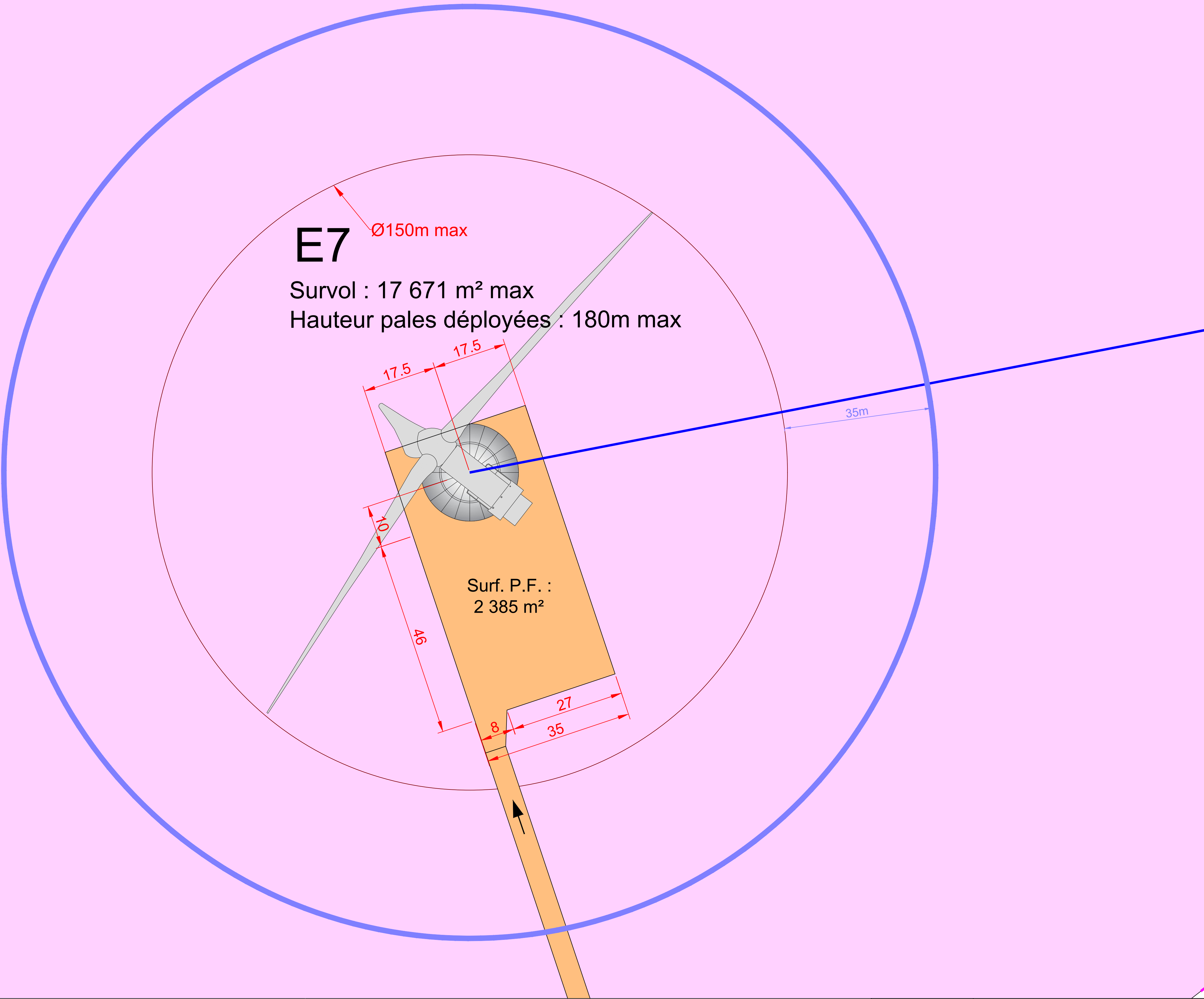
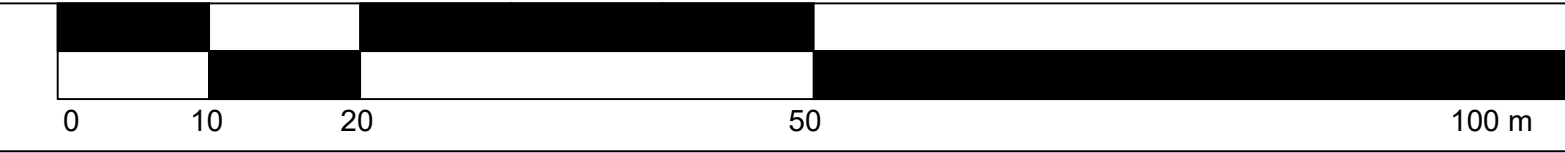
MAITRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN
Bâtiment "le Triade II"
Parc d'activités Millénaire II
215, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2



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 éoliennes en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



	<i>En bleu (trait continu) : limite des 35m autour de l' installation (bout de pales + 35m)</i>	<i>En bleu (tirets) : liaisons électriques (câbles)</i>	N° E07	Altitude TN (NGF - IGN69) : 167.0 m env. * Altitude bout de pale (NGF - IGN69) : 347.0 m env. *	
	<i>En vert : affectation des terrains</i>	<i>En brun : chemins d'accès existants à renforcer empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne</i>		E	N
	<i>En gris : fond de plan cadastral obtenu par digitalisation (limites de propriété apparentes)</i>	<i>En orange : aménagements permanents (plateforme, chemins d'accès...)</i>	RGF93 / Lambert 93	808 485.300 m	6 843 368.000 m
	<i>--- limites communales</i> <i>Sens d'arrivée des convois</i>	<i>En jaune : aménagements temporaires (virages, surlargeurs pour convois...)</i>	RGF93 (Greenwich)	4°28'25.1765" Est	48°40'52.8853" Nord

*Altitudes obtenues par interpolation des courbes de niveau des scans 25 de l' IGN

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
Bâtiment "le Triade II"
Parc d'activités Millénaire II
2115, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON
3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97

SCP GUICHARD-SORET :
Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

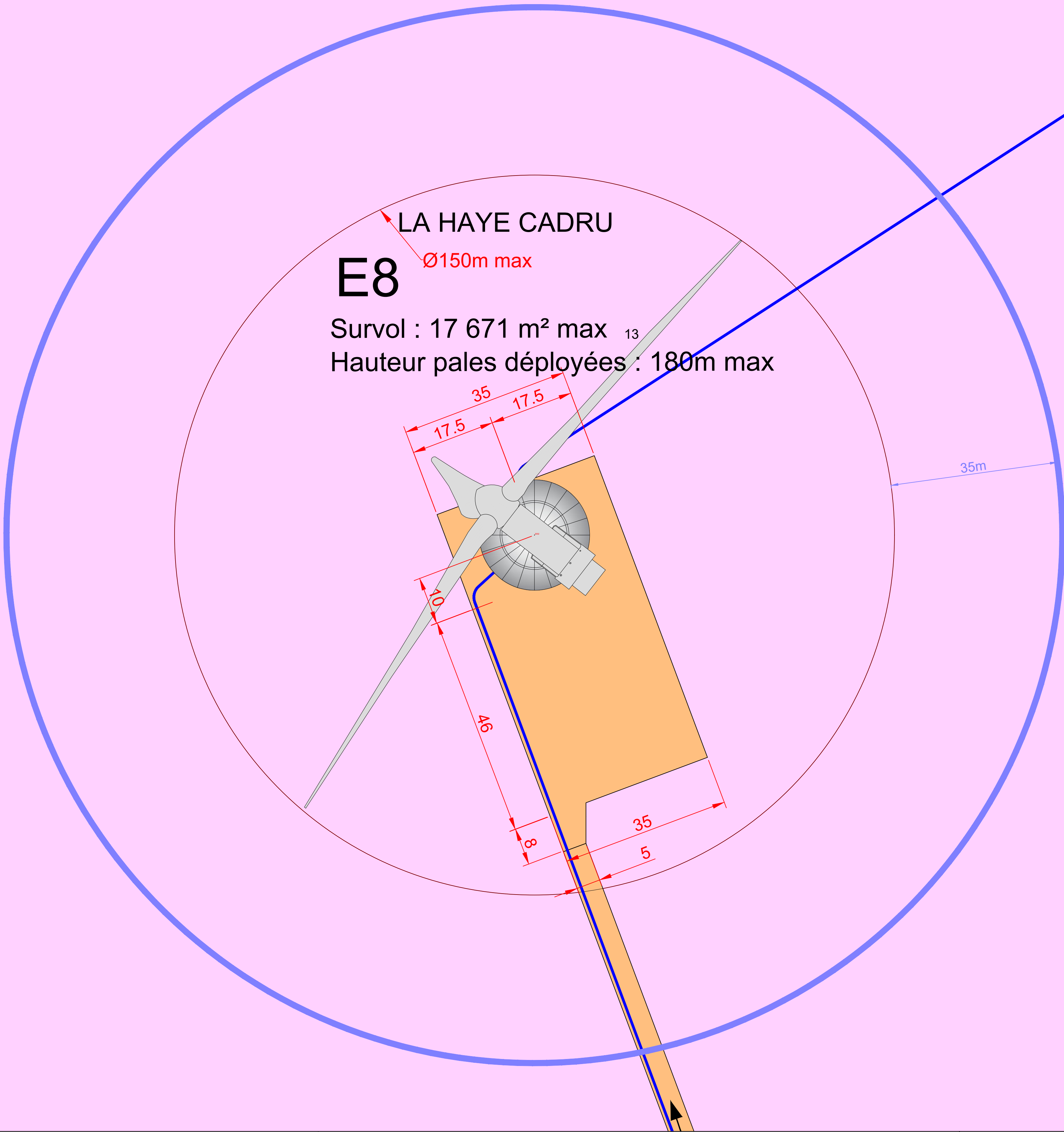
Juillet 2022

HUIRON (51)
PLAN DU PERIMETRE RAPPROCHE
E07 - ECHELLE 1/500

18

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 éoliennes en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



	<i>En bleu (trait continu) : limite des 35m autour de l'installation (bout de pales + 35m)</i>	<i>En bleu (tirets) : liaisons électriques (câbles)</i>	N° E08	Altitude TN (NGF - IGN69) : 162.85 m env. * Altitude bout de pale (NGF - IGN69) : 342.85 m env. *	
	<i>En vert : affectation des terrains</i>	<i>En brun : chemins d'accès existants à renforcer empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne</i>		E	N
	<i>En gris : fond de plan cadastral obtenu par digitalisation (limites de propriété apparentes)</i>	<i>En orange : aménagements permanents (plateforme, chemins d'accès...)</i>	RGF93 / Lambert 93	809 231.300 m	6 843 779.000 m
	<i>--- limites communales</i> <i>Sens d'arrivée des convois</i>	<i>En jaune : aménagements temporaires (virages, surlargeurs pour convois...)</i>	RGF93 (Greenwich)	4°29'2.0267" Est	48°41'5.7390" Nord

*Altitudes obtenues par interpolation des courbes de niveau des scans 25 de l'IGN

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

19

Juillet 2022

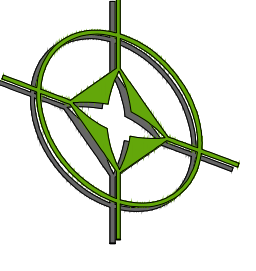
PRINGY (51)

PLAN DU PERIMETRE RAPPROCHE

E08 - ECHELLE 1/500



BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON
3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97



SCP GUICHARD-SORET :
Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

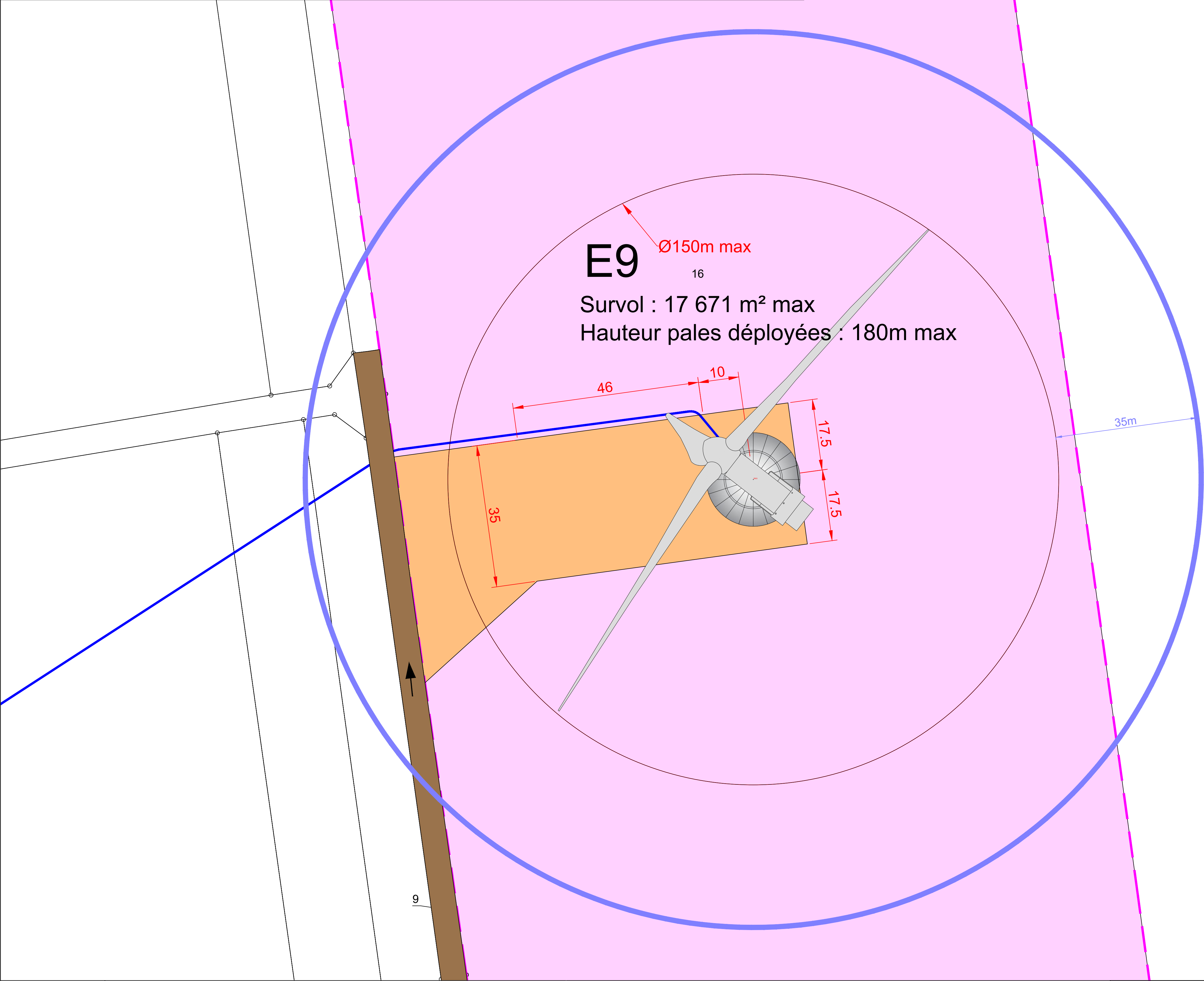
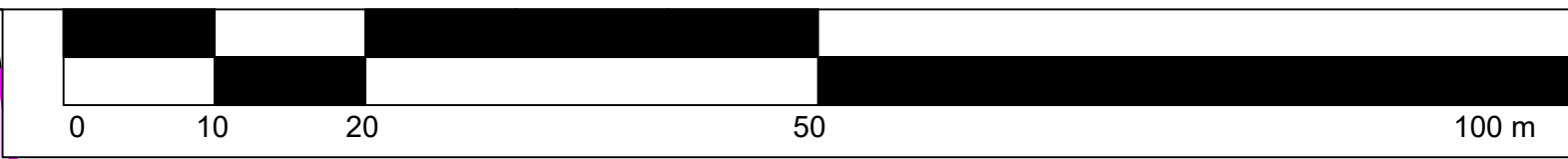
MAÎTRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN
Bâtiment "le Triade II"
Parc d'activités Millénaire II
2115, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2



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 éoliennes en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



	<i>En bleu (trait continu) : limite des 35m autour de l' installation (bout de pales + 35m)</i>	<i>En bleu (tirets) : liaisons électriques (câbles)</i>	N° E9	Altitude TN (NGF - IGN69) : 140 m env. * Altitude bout de pale (NGF - IGN69) : 320 m env. *	
	<i>En vert : affectation des terrains</i>	<i>En brun : chemins d'accès existants à renforcer empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne</i>		E	N
	<i>En gris : fond de plan cadastral obtenu par digitalisation (limites de propriété apparentes)</i>	<i>En orange : aménagements permanents (plateforme, chemins d'accès...)</i>	RGF93 / Lambert 93	809 812.300 m	6 844 106.700 m
	<i>--- limites communales</i> <i>Sens d'arrivée des convois</i>	<i>En jaune : aménagements temporaires (virages, surlargeurs pour convois...)</i>	RGF93 (Greenwich)	4°29'30.7369"Est	48°41'15.9937" Nord
*Altitudes obtenues par interpolation des courbes de niveau des scans 25 de l' IGN					

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

20

Juillet 2022

HUIRON (51)
PLAN DU PERIMETRE RAPPROCHE
E9 - ECHELLE 1/500

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON

3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97

SCP GUICHARD-SORET :

Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

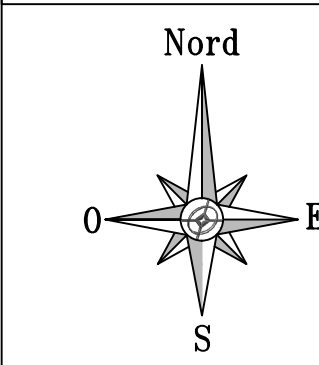
MAÎTRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN
Bâtiment "le Triade II"
Parc d'activités Millénaire II
2115, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2

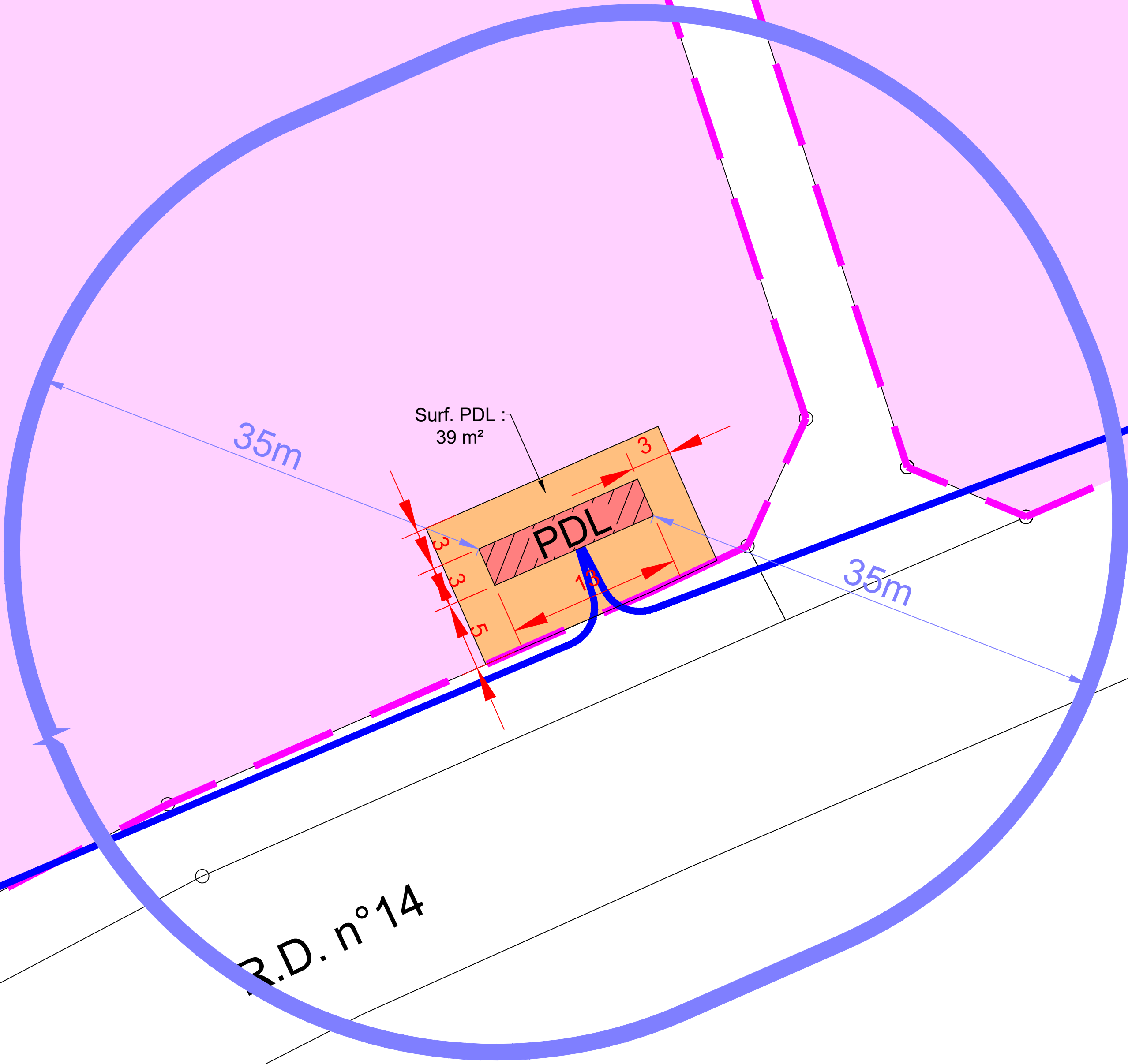


Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études.

Les limites cadastrales issues des sections digitalisées sont données à titre indicatif, de même que les coordonnées des éoliennes en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage-délimitation contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant la phase travaux.



En bleu (trait continu) : limite des 35m autour de l' installation (35m autour du PDL)	En bleu (tirets) : liaisons électriques (câbles)
En vert : affectation des terrains	En brun : chemins d'accès existants à renforcer empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne
En gris : fond de plan cadastral obtenu par digitalisation (limites de propriété apparentes)	En orange : aménagements permanents (plateforme, chemins d'accès...)
--- limites communales ➡ Sens d'arrivée des convois	En jaune : aménagements temporaires (virages, surlargeurs pour convois...)



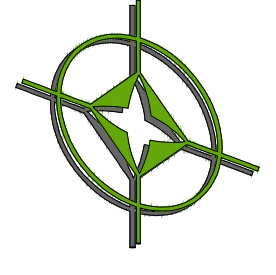
DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE



MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
Bâtiment "le Triade II"
Parc d'activités Millénaire II
2115, Rue Samuel MORSE - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2



BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON
3, Quai des Arts
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
Tél : 03 26 21 01 97



SCP GUICHARD-SORET :
Géomètres-Experts-Associés
siège social
53, Bd du 14 Juillet - 10000 TROYES
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 181A20

Juillet 2022

HUIRON (51)
PLAN DU PERIMETRE RAPPROCHE
PDL 1 - ECHELLE 1/250

21

PDL 1	Altitude TN (NGF - IGN69) : 150 m env. * Altitude toiture (NGF - IGN69) : 152.87 m env. *	
	E	N
RGF93 / Lambert 93	808 993.000 m	6 843 489.000 m
RGF93 (Greenwich)	4°28'50.1093" Est	48°40'56.4952" Nord

*Altitudes obtenues par interpolation des courbes de niveau des scans 25 de l'IGN