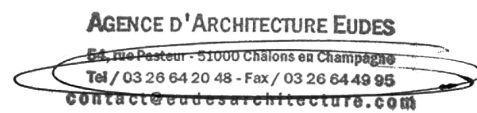


Localisation  
**Département des Côtes d'Armor (22)  
Commune de PLUMIEUX  
Projet éolien de Quillien**

Maître d'ouvrage  
**ÉOLIS. L'ÉTOURNELLE**  
Tour de Lille - 19ème Étage - Bd de Turin  
59777 LILLE

Nature de l'opération :  
**CONSTRUCTION DE 4 ÉOLIENNES (E.1 à E.4)  
ET D'UN POSTE DE LIVRAISON (PDL)**



— **EUDES**  **ARCHITECTURE** —

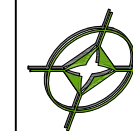
54, rue Pasteur - 51000 Châlons-en-Champagne  
Email : [contact@eudesarchitecture.com](mailto:contact@eudesarchitecture.com)  
Tél. 03 26 64 20 48 Fax. 03 26 64 49 95

Ce document est la propriété de l'EURL EUDES ARCHITECTURE. Il ne peut être reproduit ou diffusé sans l'autorisation de cette dernière.

N° : <b>1</b>	Document : <b>Demande d'autorisation unique</b>	N° Dossier : A-16-035 Date : 17/11/2016	Phase : <b>AU</b>
------------------	--	--	----------------------



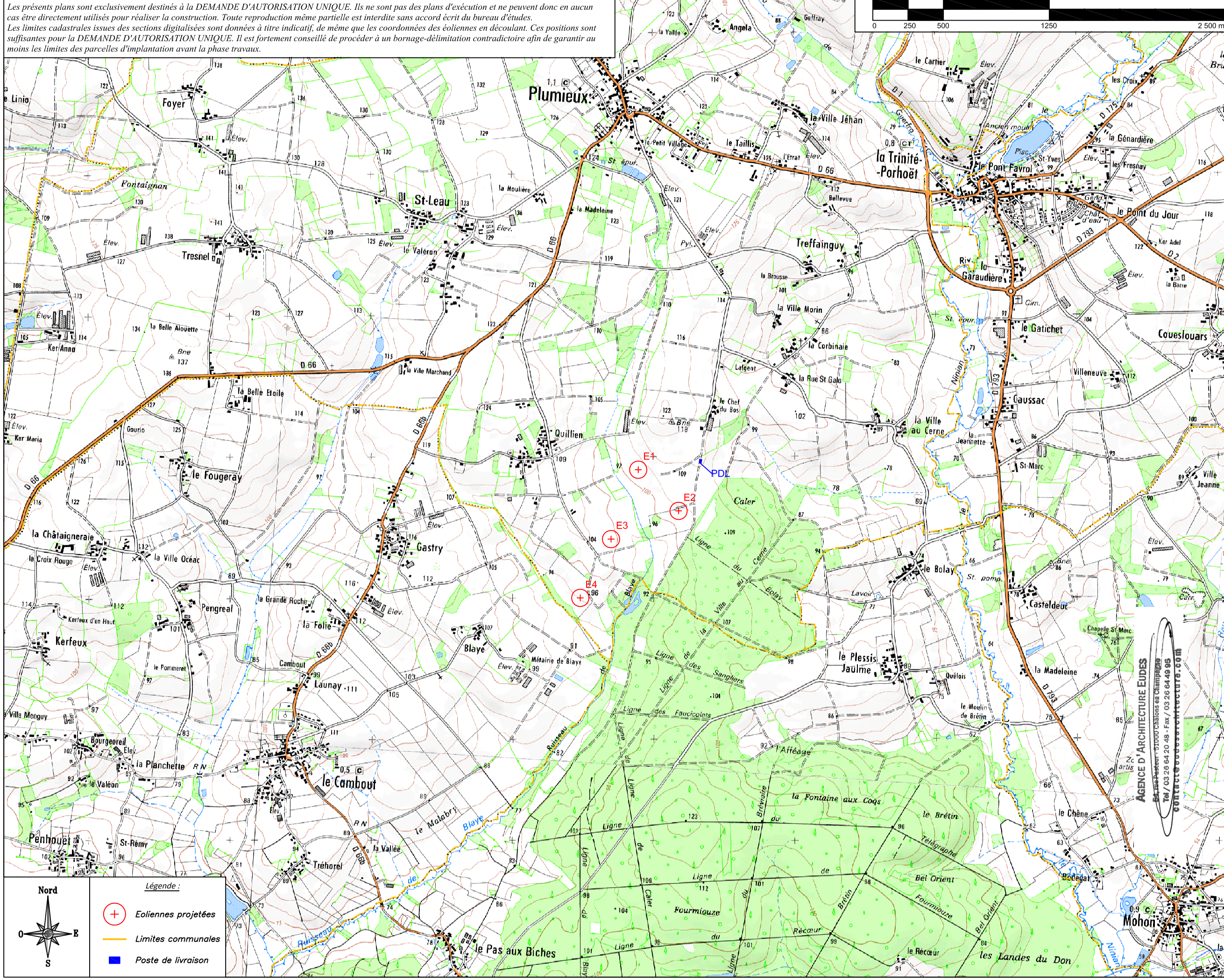
**BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON :**  
Parc Technologique du Mont Bernard  
18, rue Dom Pérignon  
51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
Tél : 03 26 21 01 97



**S.C.P. GUICHARD-SORET :**  
Géomètres-Experts-Associés  
Jérôme POTTIER  
2, rue Bégand - 10000 TROYES  
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16



Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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**

**Légende :**

- Eoliennes projetées
- Limites communales
- Poste de livraison

**AU 3**

**DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE**

**01**

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)

PLAN DE SITUATION  
1/25 000



**AGENCE D'ARCHITECTURE :**  
 Romain EUDES  
 54, rue Pasteur  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95



**SCP GUICHARD-SORET :**  
 Géomètres-Experts-Associés  
 Jérôme POTTIER  
 2, rue Bégrand - 10000 TROYES  
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

**Maître d'ouvrage :**  
 EOLIS L'ETOURNELLE  
 Tour de Lille 19 ème Etage  
 Boulevard de Turin  
 59 777 LILLE

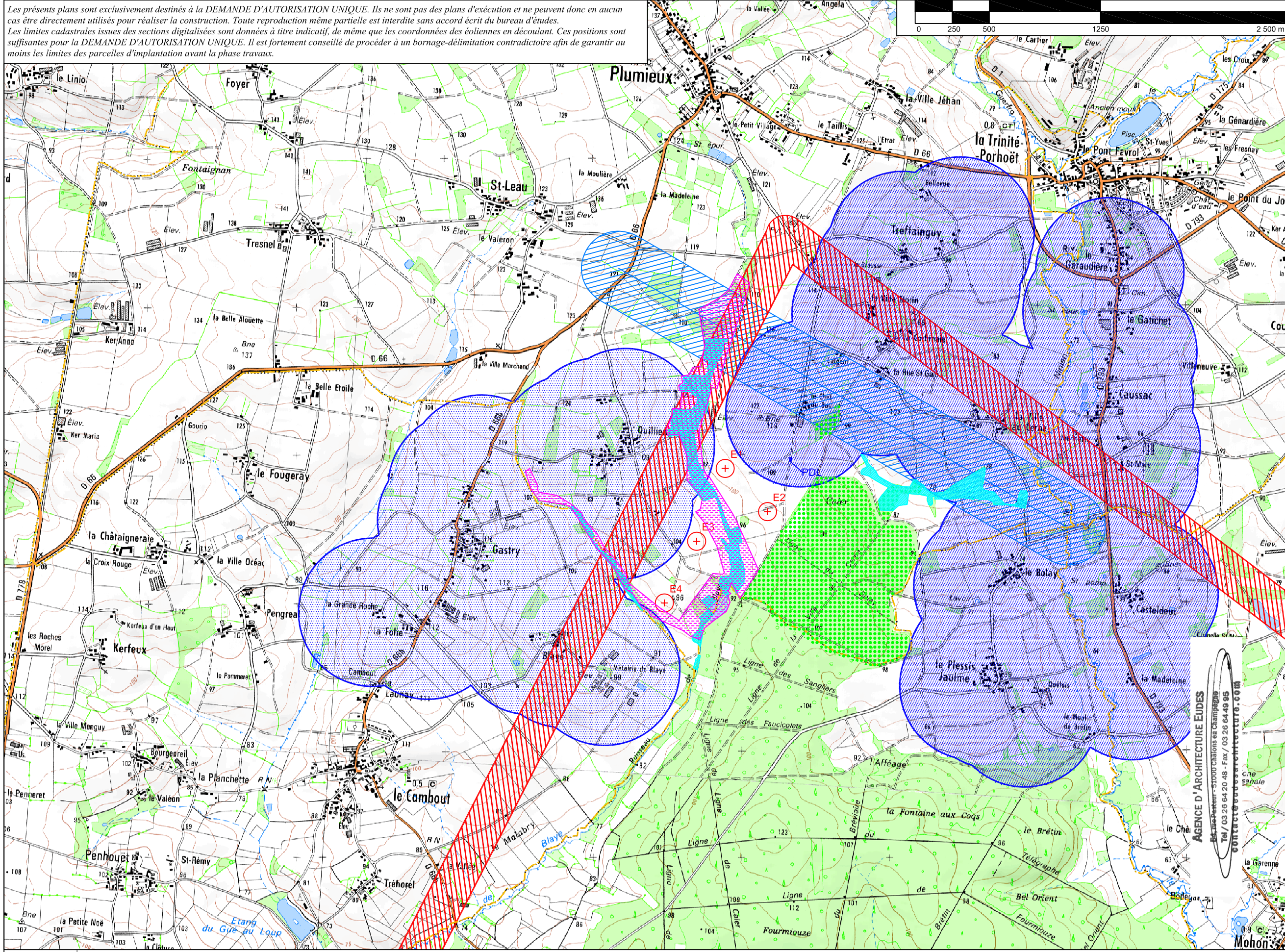


**BUREAU D'ETUDES JACQUEL & CHATILLON**  
 Parc Technologique du Mont Bernard  
 18, rue Dom Pérignon  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 21 01 97

**AGENCE D'ARCHITECTURE EUDES**  
 54, rue Pasteur - 51000 Chalons en Champagne  
 Tel / 03 26 64 20 48 - Fax / 03 26 64 49 95  
 contact@euarchitecture.com



Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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	Limites communales	Poste de livraison	Servitude de 130m de part et d'autre du faisceau télécoms	Espaces boisés classés (d'après PLU)
Servitude de 500m autour des habitations	Zone N (d'après PLU)	périmètre de 250m de part et d'autre du faisceau militaire	Zones humides (d'après PLU)	

AU 3

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

02

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)  
 PLAN DES SERVITUDES  
 1/25 000



AGENCE D'ARCHITECTURE :  
 Romain EUDES  
 54 rue Pasteur  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95



SCP GUICHARD-SORET :  
 Géomètres-Experts-Associés  
 Jérôme POTTIER  
 2, rue Bégand - 10000 TROYES  
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

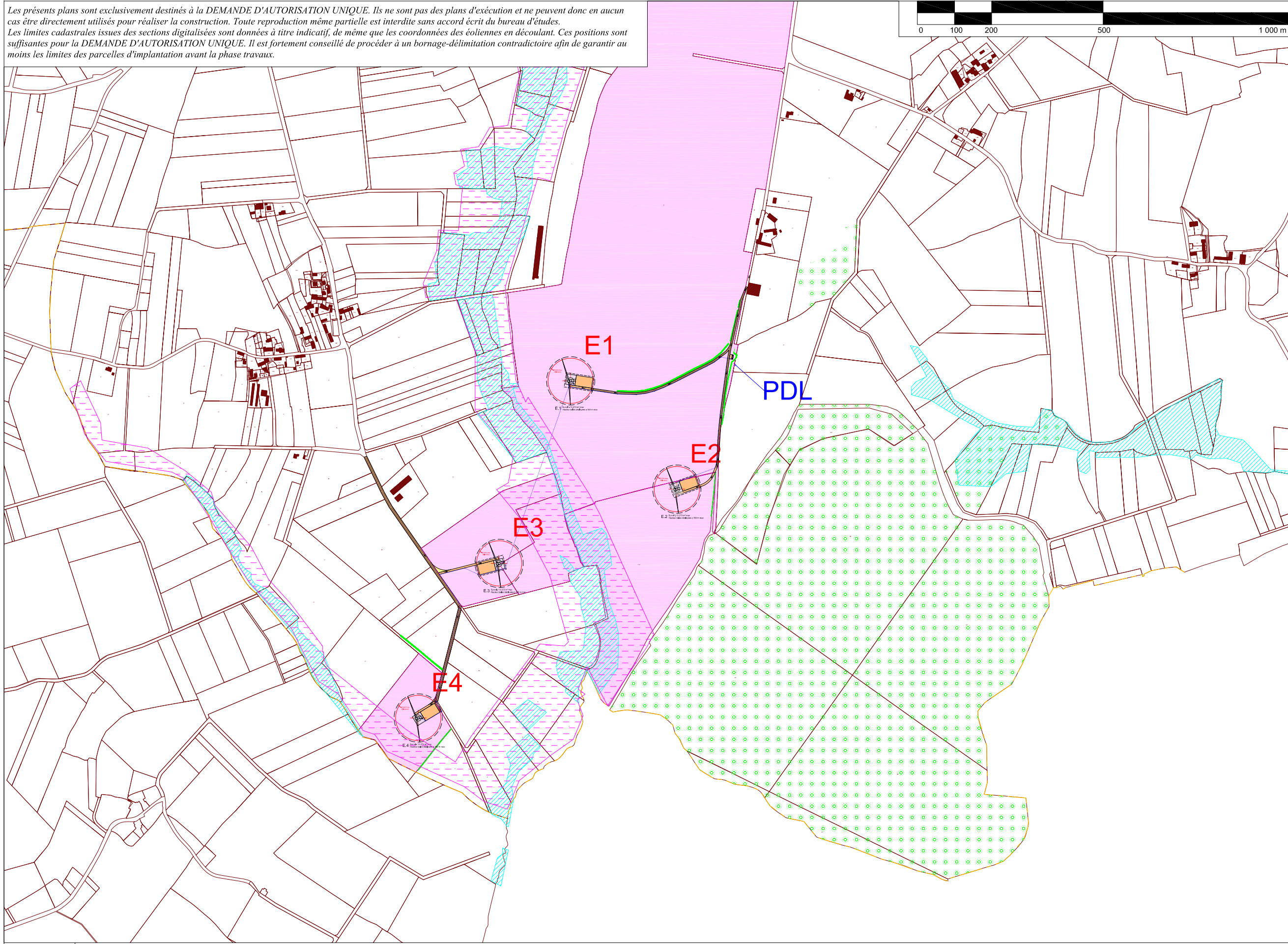
Maître d'ouvrage :  
 EOLIS L'ETOURNELLE  
 Tour de Lille 19<sup>ème</sup> Etage  
 Boulevard de Turin  
 59 777 LILLE



BUREAU D'ETUDES JACQUEL & CHATILLON  
 Parc Technologique du Mont Bernard  
 18, rue Dom Pérignon  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 21 01 97



Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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.



	Piste d'accès et plate-forme de grutage à créer empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne	Parcelles d'implantation des éoliennes et PDL	Eoliennes projetées	Zone N (d'après PLU)	Limites communales	
	Chemins d'accès existants empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne	Haies existantes	Espaces boisés classés (d'après PLU)	Zones humides (d'après PLU)	Liaisons électriques	

En gris : fond de plan cadastral obtenu par digitalisation (limites apparentes)

AU 10.2

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)  
 VUE GENERALE  
 1/10 000

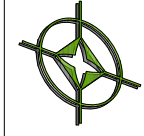
03

Maître d'ouvrage :  
 EOLIS L'ETOURNELLE  
 Tour de Lille 19 ème Etage  
 Boulevard de Turin  
 59 777 LILLE

BUREAU D'ETUDES JACQUEL & CHATILLON  
 Parc Technologique du Mont Bernard  
 18, rue Dom Pérignon  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 21 01 97

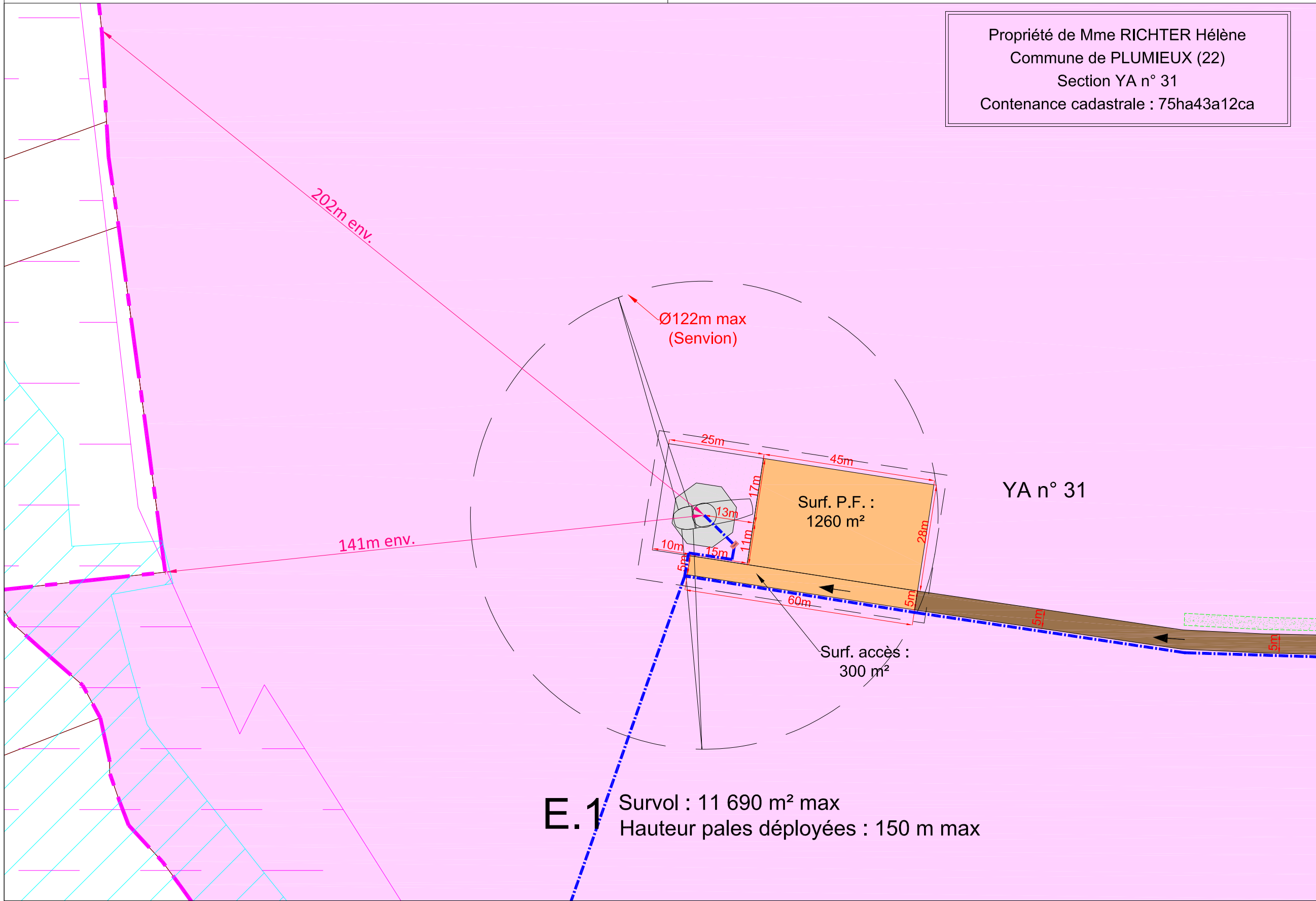
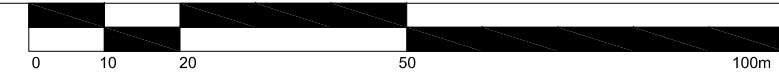
AGENCE D'ARCHITECTURE :  
 Romain EUDES  
 54 rue Pasteur  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95

SCP GUICHARD-SORET :  
 Géomètres-Experts-Associés  
 Jérôme POTTIER  
 2, rue Bégand - 10000 TROYES  
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16





Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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 Mme RICHTER Hélène  
 Commune de PLUMIEUX (22)  
 Section YA n° 31  
 Contenance cadastrale : 75ha43a12ca

AU 10.2

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

**Maître d'ouvrage :**  
 EOLIS L'ETOURNELLE  
 Tour de Lille 19 ème Etage  
 Boulevard de Turin  
 59 777 LILLE

**BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON**  
 Parc Technologique du Mont Bernard  
 18, rue Dom Pérignon  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 21 01 97

**AGENCE D'ARCHITECTURE :**  
 Romain EUDES  
 54, rue Pasteur  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95

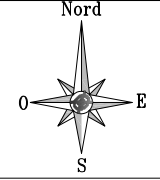
**SCP GUICHARD-SORET :**  
 Géomètres-Experts-Associés  
 Jérôme POTTIER  
 2, rue Bégand - 10000 TROYES  
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16



Novembre 2016

PLUMIEUX (22)  
 PLAN DE MASSE EOLIENNE E1  
 ECHELLE - 1/1000

04a



En orange : aménagements permanents (plateforme, piste d'accès...)  
 En bleu : liaisons électriques (câbles)  
 — Limites communales  
 Parcelle d'implantation de l'éolienne obtenue par application cadastrale

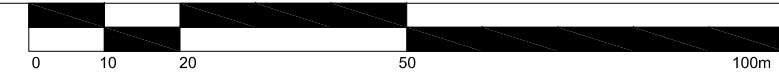
En brun : chemins d'accès existants empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne  
 En gris : fond de plan cadastral obtenu par digitalisation (limites de propriété apparentes)  
 En jaune : aménagements temporaires (virages, surlargeurs pour convois...)  
 Sens d'arrivée des convois  
 Haies existantes  
 Zones humides (d'après PLU)  
 Zone N (d'après PLU)

N° E.1	Altitude TN (NGF - IGN69) : 102.9 m env. *	
	Altitude bout de pale (NGF - IGN69) : 252.9 m env. *	
	E	N
NTF / Lambert II Etendu	233 891 m	2 353 625 m
WGS84 (Greenwich)	2° 34' 46.10" Ouest	48° 04' 43.39" Nord

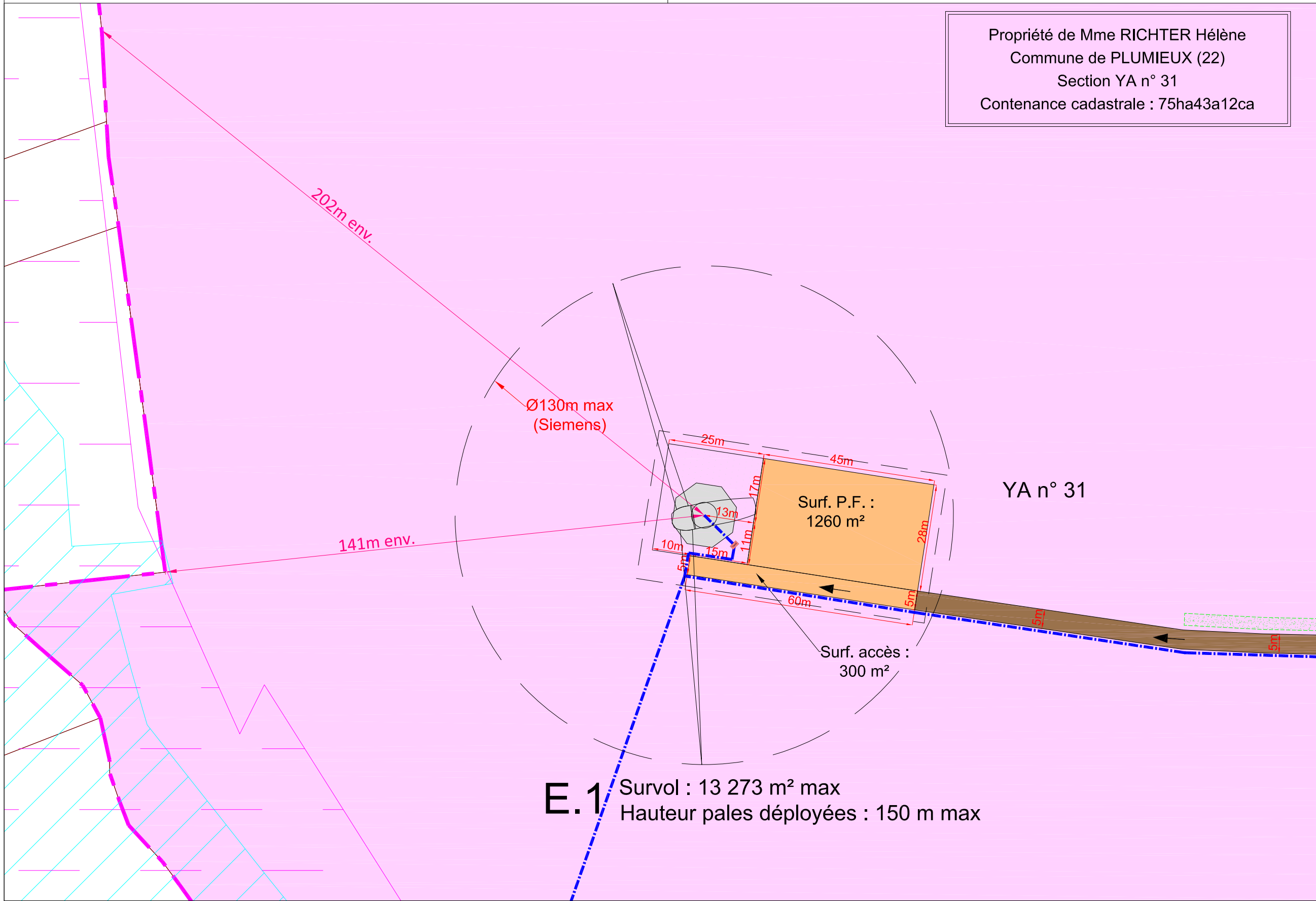
\*Altitudes obtenues par interpolation des courbes de niveau des scans 25 de l'IGN



Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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 Mme RICHTER Hélène  
 Commune de PLUMIEUX (22)  
 Section YA n° 31  
 Contenance cadastrale : 75ha43a12ca



**E.1** Survol : 13 273 m<sup>2</sup> max  
 Hauteur pales déployées : 150 m max

AU 10.2

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

**Maître d'ouvrage :**  
 EOLIS L'ETOURNELLE  
 Tour de Lille 19<sup>ème</sup> Etage  
 Boulevard de Turin  
 59 777 LILLE

**BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON**  
 Parc Technologique du Mont Bernard  
 18, rue Dom Pérignon  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 21 01 97

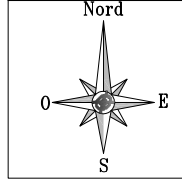
**AGENCE D'ARCHITECTURE :**  
 Romain EUDES  
 54, rue Pasteur  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95

**SCP GUICHARD-SORET :**  
 Géomètres-Experts-Associés  
 Jérôme POTTIER  
 2, rue Bégand - 10000 TROYES  
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

Novembre 2016

**PLUMIEUX (22)**  
**PLAN DE MASSE EOLIENNE E1**  
**ECHELLE - 1/1000**

04b



En orange : aménagements permanents (plateforme, piste d'accès...)  
 En bleu : liaisons électriques (câbles)  
 Limites communales  
 Parcelle d'implantation de l'éolienne obtenue par application cadastrale

En brun : chemins d'accès existants empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne  
 En gris : fond de plan cadastral obtenu par digitalisation (limites de propriété apparentes)  
 En jaune : aménagements temporaires (virages, surlargeurs pour convois...)

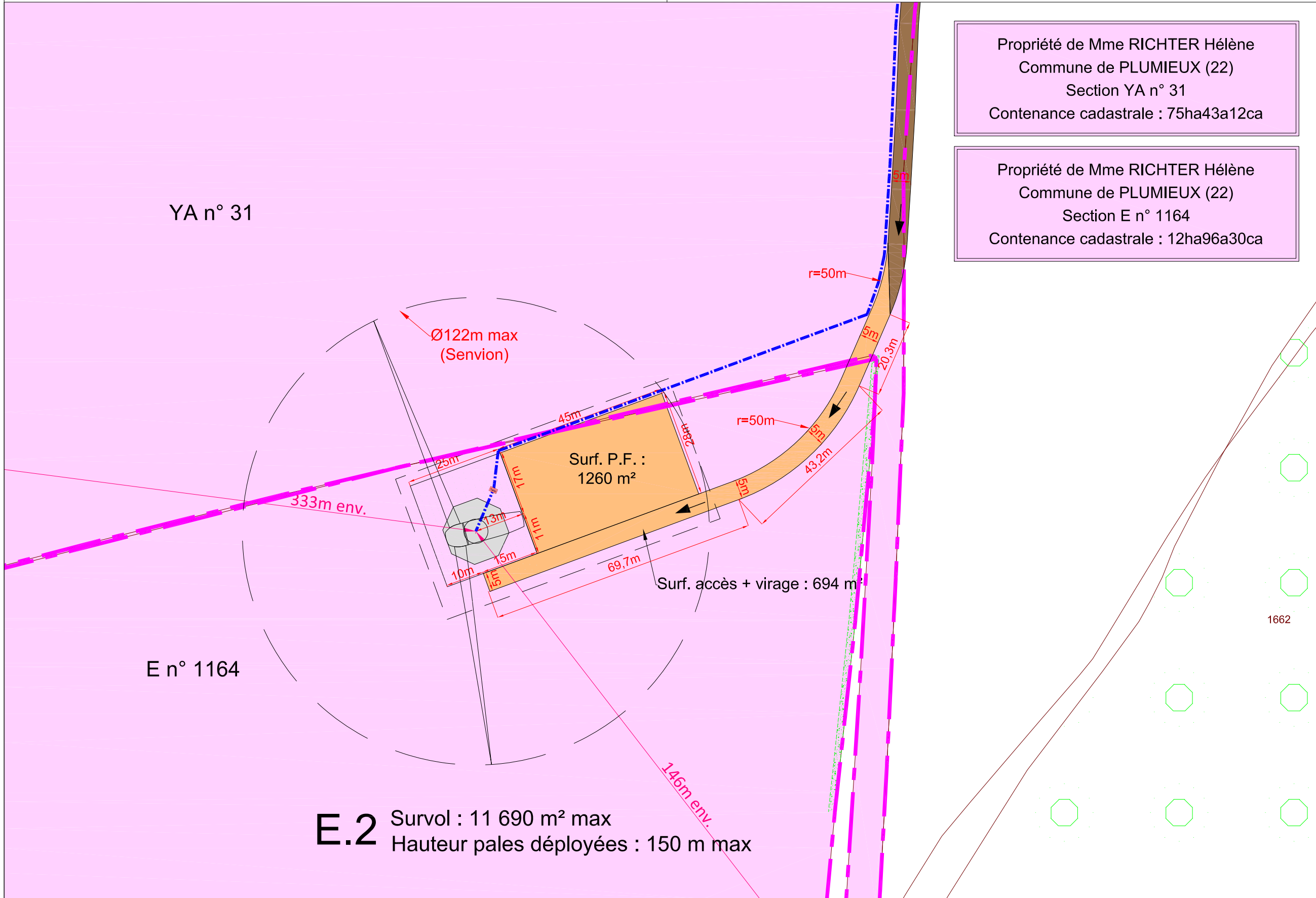
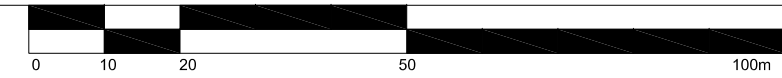
Sens d'arrivée des convois  
 Haies existantes  
 Zones humides (d'après PLU)  
 Zone N (d'après PLU)

N° E.1	Altitude TN (NGF - IGN69) : 102.9 m env. * Altitude bout de pale (NGF - IGN69) : 252.9 m env. *	
	E	N
NTF / Lambert II Etendu	233 891 m	2 353 625 m
WGS84 (Greenwich)	2° 34' 46.10" Ouest	48° 04' 43.39" Nord

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



Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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 Mme RICHTER Hélène  
 Commune de PLUMIEUX (22)  
 Section YA n° 31  
 Contenance cadastrale : 75ha43a12ca

Propriété de Mme RICHTER Hélène  
 Commune de PLUMIEUX (22)  
 Section E n° 1164  
 Contenance cadastrale : 12ha96a30ca

AU 10.2

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

Maître d'ouvrage :  
 EOLIS L'ETOURNELLE  
 Tour de Lille 19 ème Etage  
 Boulevard de Turin  
 59 777 LILLE

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON  
 Parc Technologique du Mont Bernard  
 18, rue Dom Pérignon  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 21 01 97

AGENCE D'ARCHITECTURE :  
 Romain EUDES  
 54, rue Pasteur  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95

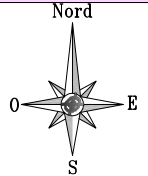
SCP GUICHARD-SORET :  
 Géomètres-Experts-Associés  
 Jérôme POTTIER  
 2, rue Bégand - 10000 TROYES  
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16



Novembre 2016

PLUMIEUX (22)  
 PLAN DE MASSE EOLIENNE E2  
 ECHELLE - 1/1000

05a



En orange : aménagements permanents (plateforme, piste d'accès...)  
 En bleu : liaisons électriques (câbles)  
 — Limites communales  
 Parcelle d'implantation de l'éolienne obtenue par application cadastrale

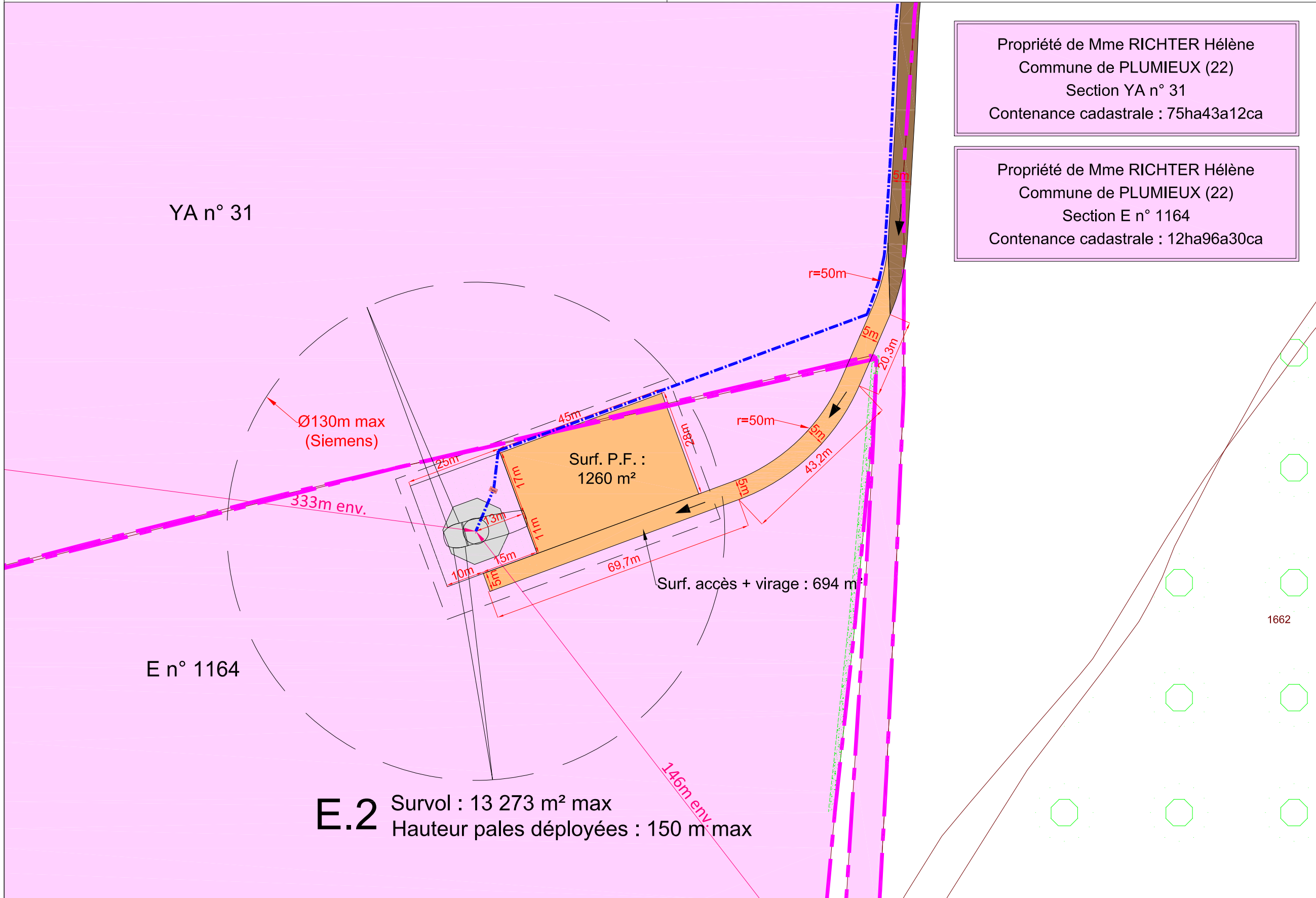
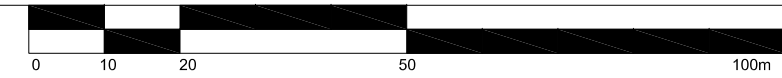
En brun : chemins d'accès existants empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne  
 En gris : fond de plan cadastral obtenu par digitalisation (limites de propriété apparentes)  
 En jaune : aménagements temporaires (virages, surlargeurs pour convois...)  
 — Sens d'arrivée des convois  
 Haies ou boisements existants  
 Espaces boisés classés (d'après PLU)

N° E.2	Altitude TN (NGF - IGN69) : 103,7 m env. * Altitude bout de pale (NGF - IGN69) : 253,7 m env. *	
	E	N
NTF / Lambert II Etendu	234 176 m	2 353 333 m
WGS84 (Greenwich)	2° 34' 31.4" Ouest	48° 04' 34.6" Nord

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



Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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 Mme RICHTER Hélène  
 Commune de PLUMIEUX (22)  
 Section YA n° 31  
 Contenance cadastrale : 75ha43a12ca

Propriété de Mme RICHTER Hélène  
 Commune de PLUMIEUX (22)  
 Section E n° 1164  
 Contenance cadastrale : 12ha96a30ca

AU 10.2

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

Maître d'ouvrage :  
 EOLIS L'ETOURNELLE  
 Tour de Lille 19 ème Etage  
 Boulevard de Turin  
 59 777 LILLE

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON  
 Parc Technologique du Mont Bernard  
 18, rue Dom Pérignon  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 21 01 97

AGENCE D'ARCHITECTURE :  
 Romain EUDES  
 54, rue Pasteur  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95

SCP GUICHARD-SORET :  
 Géomètres-Experts-Associés  
 Jérôme POTTIER  
 2, rue Bégand - 10000 TROYES  
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16



Novembre 2016

PLUMIEUX (22)  
 PLAN DE MASSE EOLIENNE E2  
 ECHELLE - 1/1000

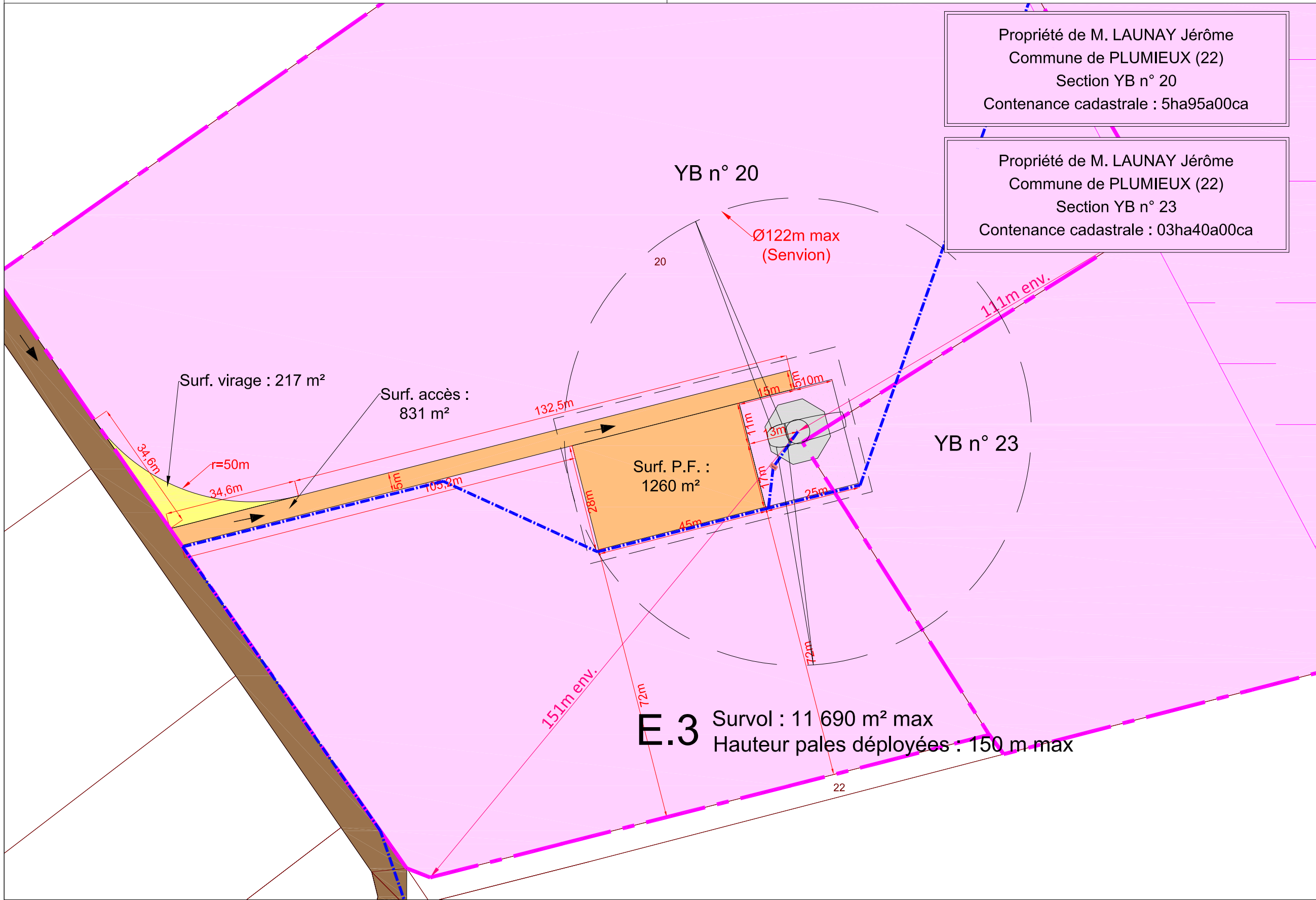
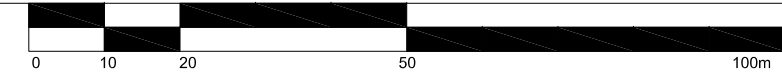
05b

	En orange : aménagements permanents (plateforme, piste d'accès...) En bleu : liaisons électriques (câbles) — Limites communales Parcelle d'implantation de l'éolienne obtenue par application cadastrale	En brun : chemins d'accès existants empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne En gris : fond de plan cadastral obtenu par digitalisation (limites de propriété apparentes) En jaune : aménagements temporaires (virages, surlargeurs pour convois...) → Sens d'arrivée des convois	Haies ou boisements existants Espaces boisés classés (d'après PLU)	N° E.2 Altitude TN (NGF - IGN69) : 103,7 m env. * Altitude bout de pale (NGF - IGN69) : 253,7 m env. *						
				<table border="1"> <tr> <td></td> <td>E</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>NTF / Lambert II Etendu</td> <td>234 176 m</td> <td>2 353 333 m</td> </tr> </table>		E	N	NTF / Lambert II Etendu	234 176 m	2 353 333 m
		E	N							
NTF / Lambert II Etendu	234 176 m	2 353 333 m								
			<table border="1"> <tr> <td>WGS84 (Greenwich)</td> <td>2° 34' 31.4" Ouest</td> <td>48° 04' 34.6" Nord</td> </tr> </table>	WGS84 (Greenwich)	2° 34' 31.4" Ouest	48° 04' 34.6" Nord				
WGS84 (Greenwich)	2° 34' 31.4" Ouest	48° 04' 34.6" Nord								

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



Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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 M. LAUNAY Jérôme  
 Commune de PLUMIEUX (22)  
 Section YB n° 20  
 Contenance cadastrale : 5ha95a00ca

Propriété de M. LAUNAY Jérôme  
 Commune de PLUMIEUX (22)  
 Section YB n° 23  
 Contenance cadastrale : 03ha40a00ca

**E.3** Survol : 11 690 m<sup>2</sup> max  
 Hauteur pales déployées : 150 m max

AU 10.2

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

**Maître d'ouvrage :**  
 EOLIS L'ETOURNELLE  
 Tour de Lille 19<sup>ème</sup> Etage  
 Boulevard de Turin  
 59 777 LILLE

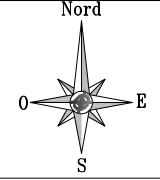
**BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON**  
 Parc Technologique du Mont Bernard  
 18, rue Dom Pérignon  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 21 01 97

**AGENCE D'ARCHITECTURE :**  
 Romain EUDES  
 54, rue Pasteur  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95

**SCP GUICHARD-SORET :**  
 Géomètres-Experts-Associés  
 Jérôme POTTIER  
 2, rue Bégand - 10000 TROYES  
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)  
 PLAN DE MASSE EOLIENNE E3  
 ECHELLE - 1/1000



En orange : aménagements permanents (plateforme, piste d'accès...)  
 En bleu : liaisons électriques (câbles)  
 ——— Limites communales  
 Parcelle d'implantation de l'éolienne obtenue par application cadastrale

En brun : chemins d'accès existants empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne  
 En gris : fond de plan cadastral obtenu par digitalisation (limites de propriété apparentes)  
 En jaune : aménagements temporaires (virages, surlargeurs pour convois...)  
 → Sens d'arrivée des convois  
 Zone N (d'après PLU)

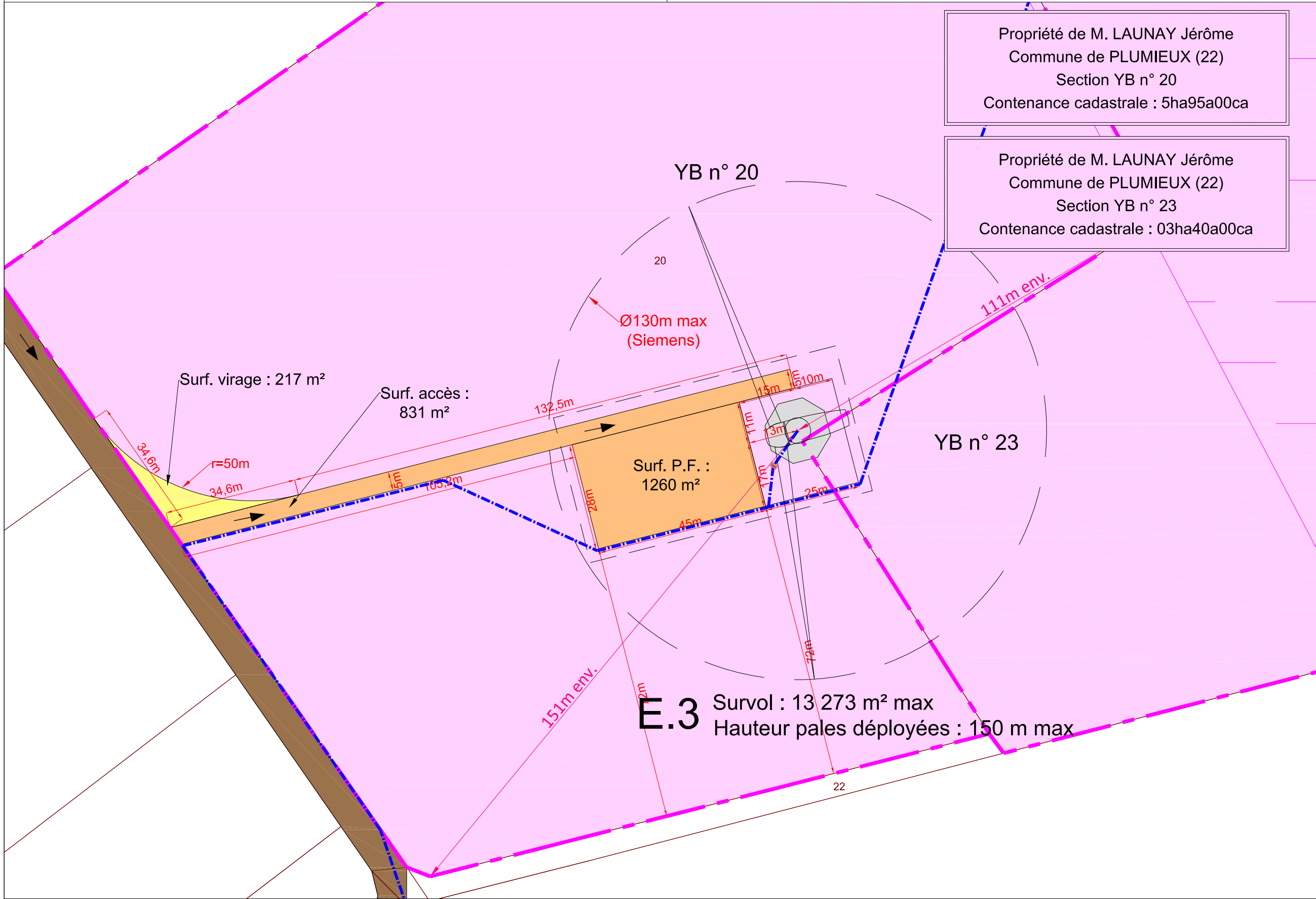
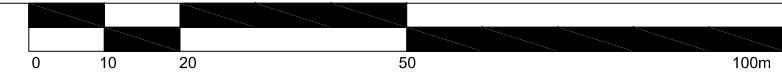
N° E.3	Altitude TN (NGF - IGN69) : 101.0 m env. *	
	Altitude bout de pale (NGF - IGN69) : 251.0 m env. *	
	E	N
NTF / Lambert II Etendu	233 698 m	2 353 134 m
WGS84 (Greenwich)	2° 34' 53.9" Ouest	48° 04' 27.1" Nord

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

06a



Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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 M. LAUNAY Jérôme  
 Commune de PLUMIEUX (22)  
 Section YB n° 20  
 Contenance cadastrale : 5ha95a00ca

Propriété de M. LAUNAY Jérôme  
 Commune de PLUMIEUX (22)  
 Section YB n° 23  
 Contenance cadastrale : 03ha40a00ca

**E.3** Survol : 13 273 m<sup>2</sup> max  
 Hauteur pales déployées : 150 m max

AU 10.2

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

**Maître d'ouvrage :**  
 EOLIS L'ETOURNELLE  
 Tour de Lille 19 ème Etage  
 Boulevard de Turin  
 59 777 LILLE

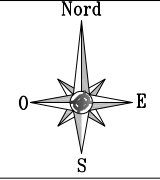
**BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON**  
 Parc Technologique du Mont Bernard  
 18, rue Dom Pérignon  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 21 01 97

**AGENCE D'ARCHITECTURE :**  
 Romain EUDES  
 54, rue Pasteur  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95

**SCP GUICHARD-SORET :**  
 Géomètres-Experts-Associés  
 Jérôme POTTIER  
 2, rue Bégand - 10000 TROYES  
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)  
 PLAN DE MASSE EOLIENNE E3  
 ECHELLE - 1/1000



En orange : aménagements permanents (plateforme, piste d'accès...)  
 En bleu : liaisons électriques (câbles)  
 ——— Limites communales  
 Parcelle d'implantation de l'éolienne obtenue par application cadastrale

En brun : chemins d'accès existants empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne  
 En gris : fond de plan cadastral obtenu par digitalisation (limites de propriété apparentes)  
 En jaune : aménagements temporaires (virages, surlargeurs pour convois...)  
 ——— Sens d'arrivée des convois  
 Zone N (d'après PLU)

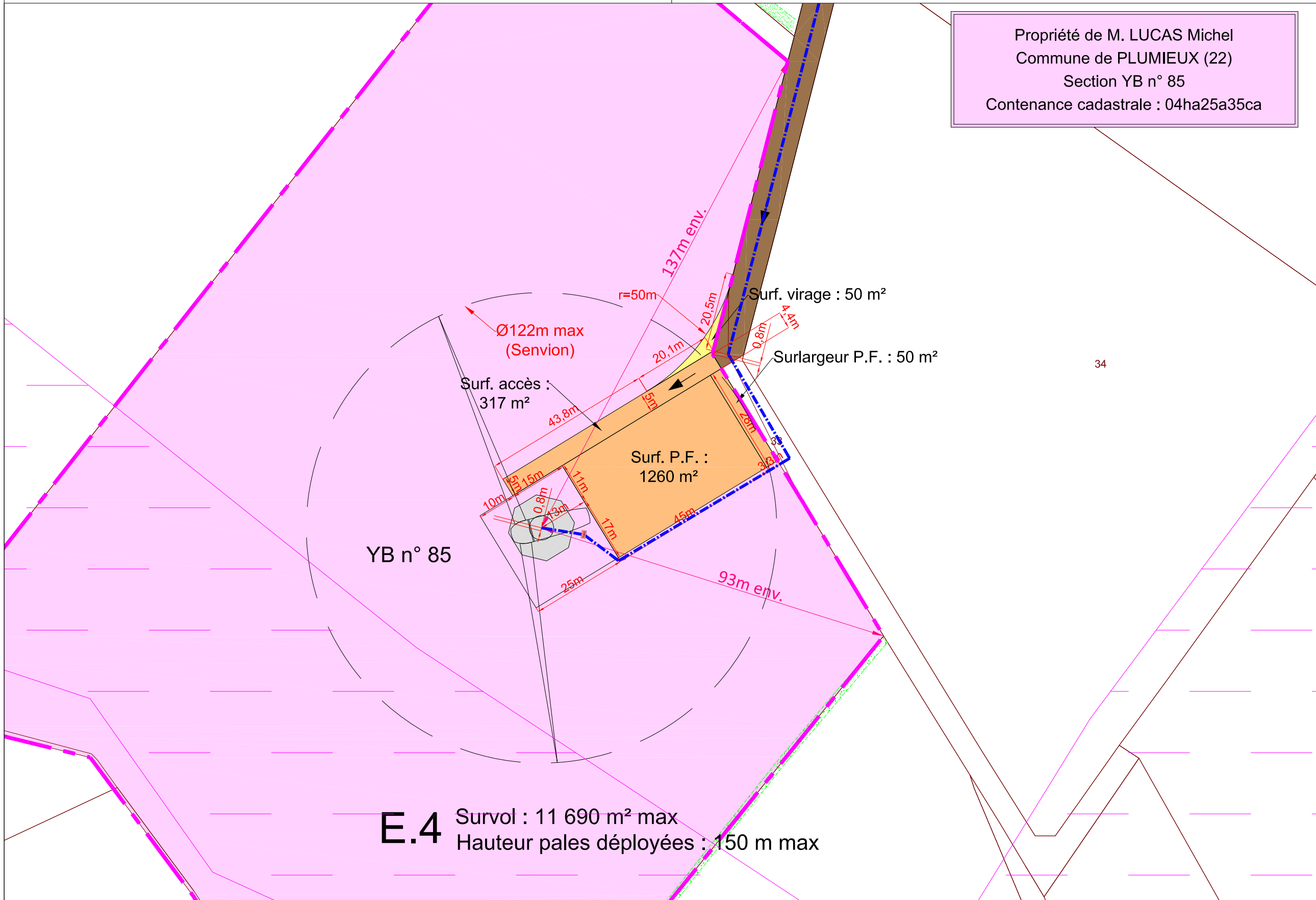
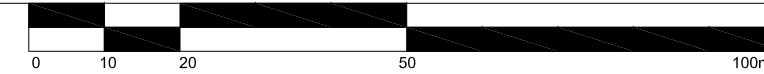
N° E.3	Altitude TN (NGF - IGN69) : 101.0 m env. *	
	Altitude bout de pale (NGF - IGN69) : 251.0 m env. *	
NTF / Lambert II Etendu	E 233 698 m	N 2 353 134 m
WGS84 (Greenwich)	2° 34' 53.9" Ouest	48° 04' 27.1" Nord

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

06b



Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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 M. LUCAS Michel  
 Commune de PLUMIEUX (22)  
 Section YB n° 85  
 Contenance cadastrale : 04ha25a35ca

YB n° 85

**E.4** Survol : 11 690 m<sup>2</sup> max  
 Hauteur pales déployées : 150 m max

AU 10.2

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

Maître d'ouvrage :  
 EOLIS L'ETOURNELLE  
 Tour de Lille 19 ème Etage  
 Boulevard de Turin  
 59 777 LILLE

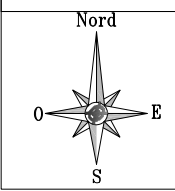
AGENCE D'ARCHITECTURE :  
 Romain EUDES  
 54, rue Pasteur  
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95

SCP GUICHARD-SORET :  
 Géomètres-Experts-Associés  
 Jérôme POTTIER  
 2, rue Bégand - 10000 TROYES  
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16



Novembre 2016

PLUMIEUX (22)  
 PLAN DE MASSE EOLIENNE E4  
 ECHELLE - 1/1000



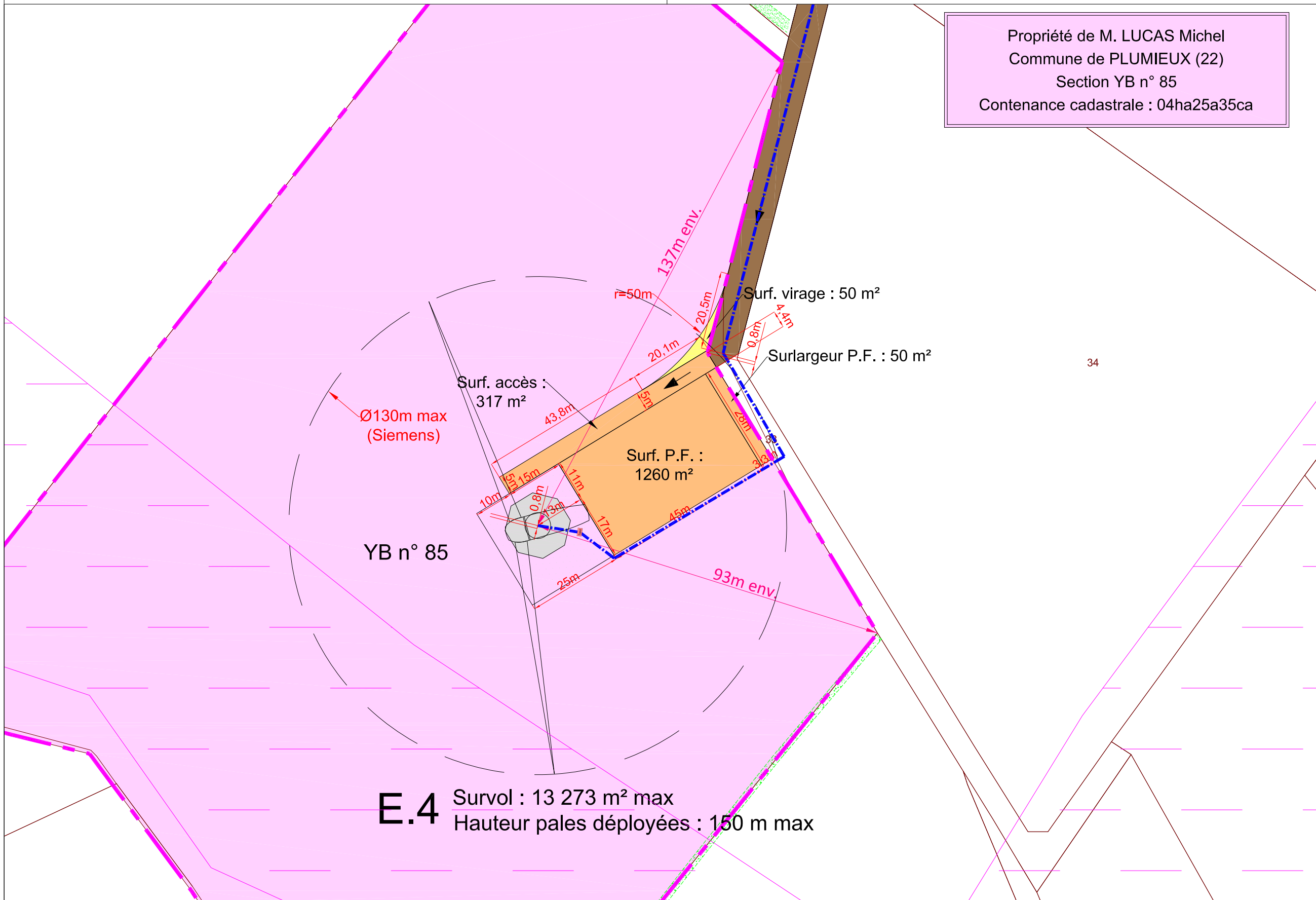
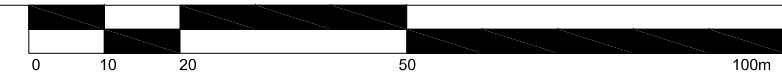
- En orange : aménagements permanents (plateforme, piste d'accès...)
- En bleu : liaisons électriques (câbles)
- Limites communales
- Parcelle d'implantation de l'éolienne obtenue par application cadastrale
- En brun : chemins d'accès existants empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne
- En gris : fond de plan cadastral obtenu par digitalisation (limites de propriété apparentes)
- En jaune : aménagements temporaires (virages, surlargeurs pour convois...)
- ➔ Sens d'arrivée des convois
- Haies ou boisements existants
- Zone N (d'après PLU)

N° E.4	Altitude TN (NGF - IGN69) : 95.2 m env. *	
	Altitude bout de pale (NGF - IGN69) : 245.2 m env. *	
NTF / Lambert II Etendu	E 233 480 m	N 2 352 717 m
WGS84 (Greenwich)	2° 35' 03.1" Ouest	48° 04' 13.2" Nord

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

07a

Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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 M. LUCAS Michel  
 Commune de PLUMIEUX (22)  
 Section YB n° 85  
 Contenance cadastrale : 04ha25a35ca

AU 10.2

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

Maître d'ouvrage :  
 EOLIS L'ETOURNELLE  
 Tour de Lille 19 ème Etage  
 Boulevard de Turin  
 59 777 LILLE

AGENCE D'ARCHITECTURE :  
 Romain EUDES  
 54, rue Pasteur  
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95



Novembre 2016

PLUMIEUX (22)  
 PLAN DE MASSE EOLIENNE E4  
 ECHELLE - 1/1000

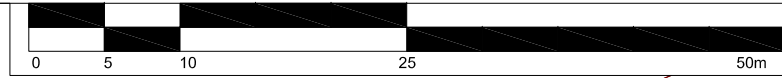
07b

	En orange : aménagements permanents (plateforme, piste d'accès...) En bleu : liaisons électriques (câbles) — Limites communales Parcelle d'implantation de l'éolienne obtenue par application cadastrale	En brun : chemins d'accès existants empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne En gris : fond de plan cadastral obtenu par digitalisation (limites de propriété apparentes) En jaune : aménagements temporaires (virages, surlargeurs pour convois...) → Sens d'arrivée des convois Haies ou boisements existants Zone N (d'après PLU)	N° E.4 Altitude TN (NGF - IGN69) : 95.2 m env. * Altitude bout de pale (NGF - IGN69) : 245.2 m env. *				
	NTF / Lambert II Etendu		<table border="1"> <tr> <th>E</th> <th>N</th> </tr> <tr> <td>233 480 m</td> <td>2 352 717 m</td> </tr> </table>	E	N	233 480 m	2 352 717 m
	E	N					
233 480 m	2 352 717 m						
WGS84 (Greenwich)		<table border="1"> <tr> <th>E</th> <th>N</th> </tr> <tr> <td>2° 35' 03.1" Ouest</td> <td>48° 04' 13.2" Nord</td> </tr> </table>	E	N	2° 35' 03.1" Ouest	48° 04' 13.2" Nord	
E	N						
2° 35' 03.1" Ouest	48° 04' 13.2" Nord						

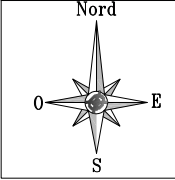
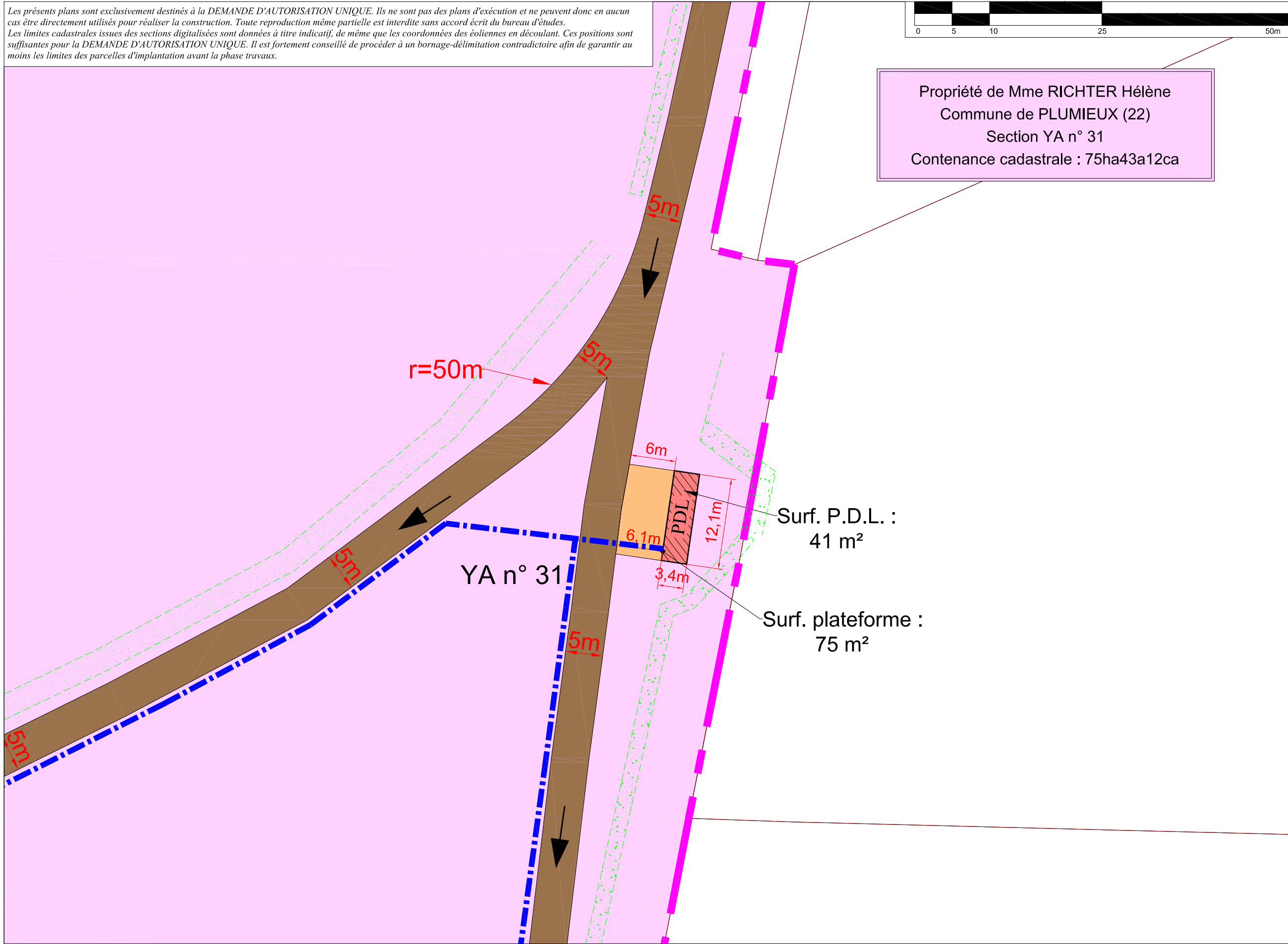
\*Altitudes obtenues par interpolation des courbes de niveau des scans 25 de l'IGN



Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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 Mme RICHTER Hélène  
 Commune de PLUMIEUX (22)  
 Section YA n° 31  
 Contenance cadastrale : 75ha43a12ca



En orange : aménagements permanents (plateforme, piste d'accès...)  
 En bleu : liaisons électriques (câbles)  
 ——— Limites communales  
 Parcelle d'implantation du PDL obtenue par application cadastrale

En brun : chemins d'accès existants empruntés par les convois pour la livraison de l'éolienne  
 En gris : fond de plan cadastral obtenu par digitalisation (limites de propriété apparentes)  
 En jaune : aménagements temporaires (virages, surlargeurs pour convois...)  
 —> Sens d'arrivée des convois

Haies ou boisements existants

PDL	Altitude TN (NGF - IGN69) : 100 m env. *	
	Altitude sommet (NGF - IGN69) : 103,50 m env. *	
NTF / Lambert II Etendu	E 234 326 m	N 2 353 689 m
WGS84 (Greenwich)	2° 34' 25.3" Ouest	48° 04' 46.3" Nord

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

AU 10.2

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)  
 PLAN DE MASSE DU PDL  
 ECHELLE - 1/500

08

Maître d'ouvrage :  
 EOLIS L'ETOURNELLE  
 Tour de Lille 19 ème Etage  
 Boulevard de Turin  
 59 777 LILLE

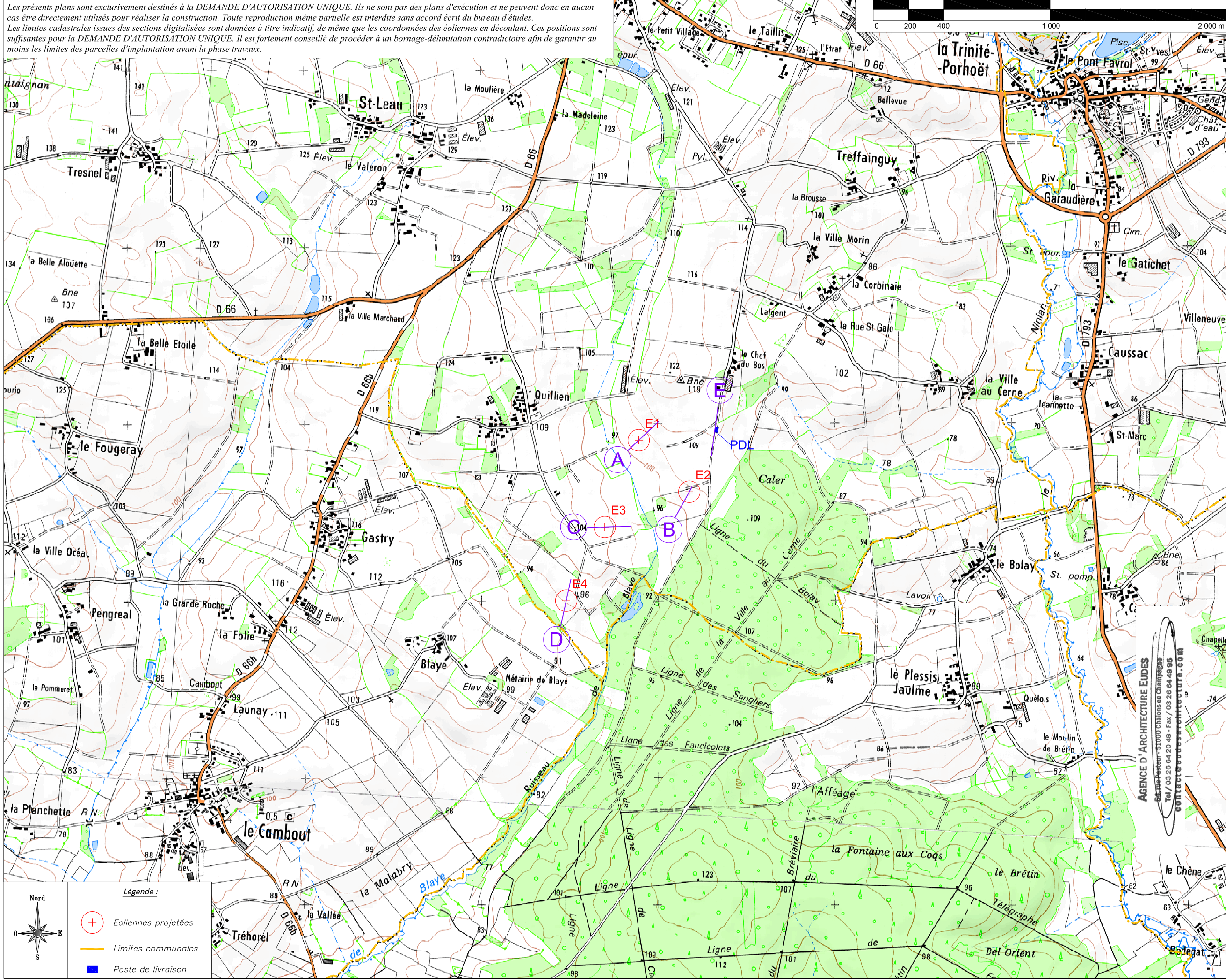
AGENCE D'ARCHITECTURE :  
 Romain EUDES  
 54, rue Pasteur  
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95

SCP GUICHARD-SORET :  
 Géomètres-Experts-Associés  
 Jérôme POTTIER  
 2, rue Bégand - 10000 TROYES  
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON  
 Parc Technologique du Mont Bernard  
 18, rue Dom Pérignon  
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 21 01 97



Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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
- Limites communales
- Poste de livraison

AU 10.4

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

09

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)  
 PLAN DES FILES  
 1/20 000



AGENCE D'ARCHITECTURE :  
 Romain EUDES  
 54 rue Pasteur  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95



SCP GUICHARD-SORET :  
 Géomètres-Experts-Associés  
 Jérôme POTTIER  
 2, rue Bégand - 10000 TROYES  
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

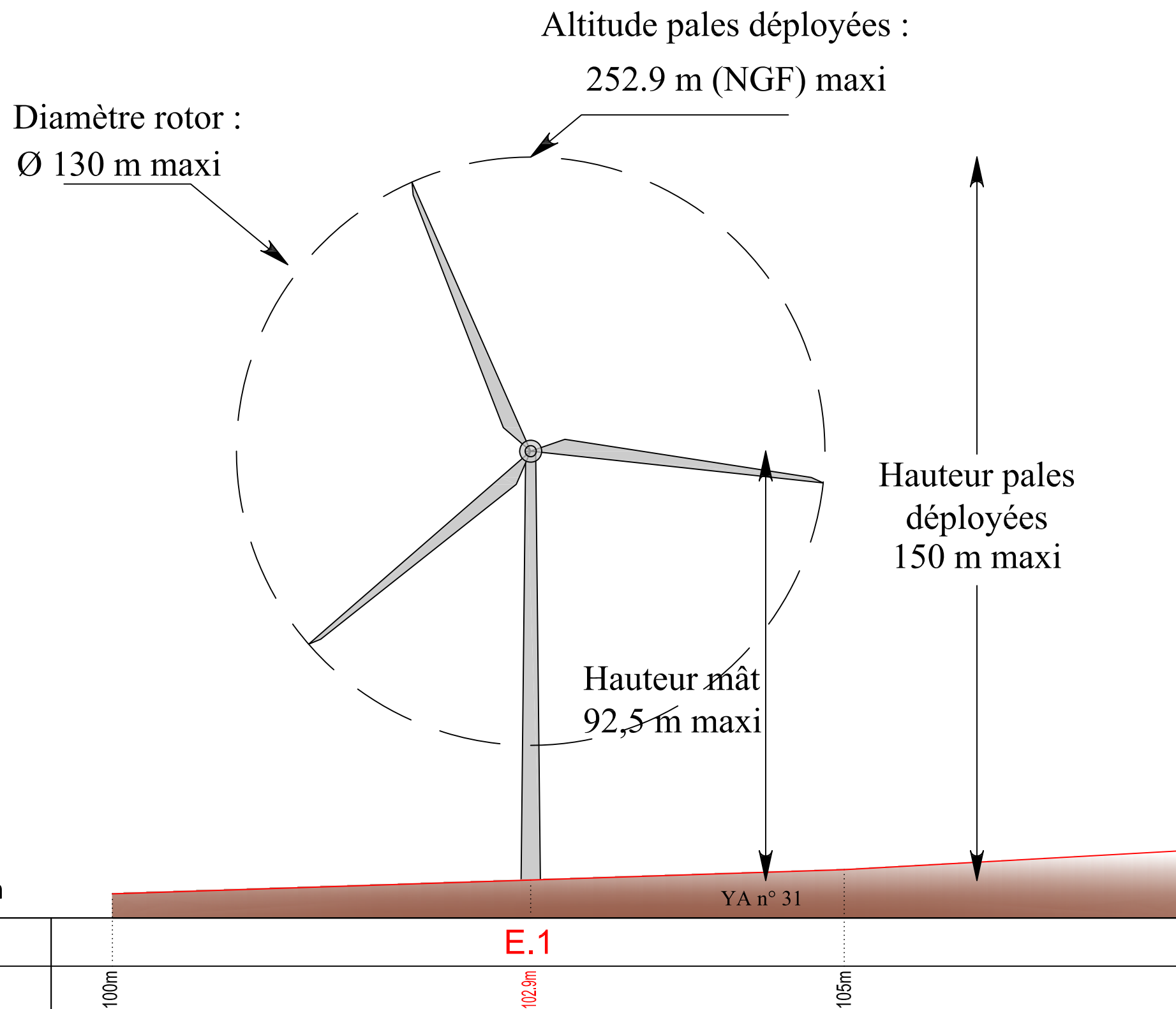
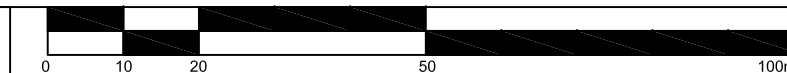
Maître d'ouvrage :  
 EOLIS L'ETOURNELLE  
 Tour de Lille 19 ème Etage  
 Boulevard de Turin  
 59 777 LILLE



BUREAU D'ETUDES JACQUEL & CHATILLON  
 Parc Technologique du Mont Bernard  
 18, rue Dom Pérignon  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 21 01 97



Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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 des scans 25 de l'IGN

AGENCE D'ARCHITECTURE EUDES  
 54, rue Pasteur - 51000 Chalons en Champagne  
 Tel / 03 26 64 20 48 - Fax / 03 26 64 49 95  
 contact@eudesarchitecture.com

AU 10.4

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

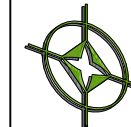
Novembre 2016

PLUMIEUX (22)  
 Coupe éolienne n° 1  
 Echelle : 1/1 000

AGENCE D'ARCHITECTURE :



Romain EUDES  
 54 rue Pasteur  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95



SCP GUICHARD-SORET :  
 Géomètres-Experts-Associés  
 Jérôme POTTIER  
 2, rue Bégand - 10000 TROYES  
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

Maître d'ouvrage :

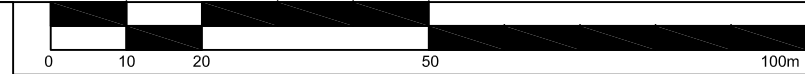
EOLIS L'ETOURNELLE  
 Tour de Lille 19 ème Etage  
 Boulevard de Turin  
 59 777 LILLE



BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHÂTILLON  
 Parc Technologique du Mont Bernard  
 18, rue Dom Pérignon  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 21 01 97

10

Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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 : 95 m



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

Altitude pales déployées :  
253.7 m (NGF) maxi

Diamètre rotor :  
Ø 130 m maxi

Hauteur pales  
déployées  
150 m maxi

Hauteur mât  
92,5 m maxi

AU 10.4

## DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

Maître d'ouvrage :  
EOLIS L'ÉTOURNELLE  
Tour de Lille 19 ème Etage  
Boulevard de Turin  
59 777 LILLE

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON  
Parc Technologique du Mont Bernard  
18, rue Dom Pérignon  
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
Tél : 03 26 21 01 97

AGENCE D'ARCHITECTURE :  
Romain EUDES  
54 rue Pasteur  
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95

SCP GUICHARD-SORET :  
Géomètres-Experts-Associés  
Jérôme POTTIER  
2, rue Bégand - 10000 TROYES  
Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16



Novembre 2016

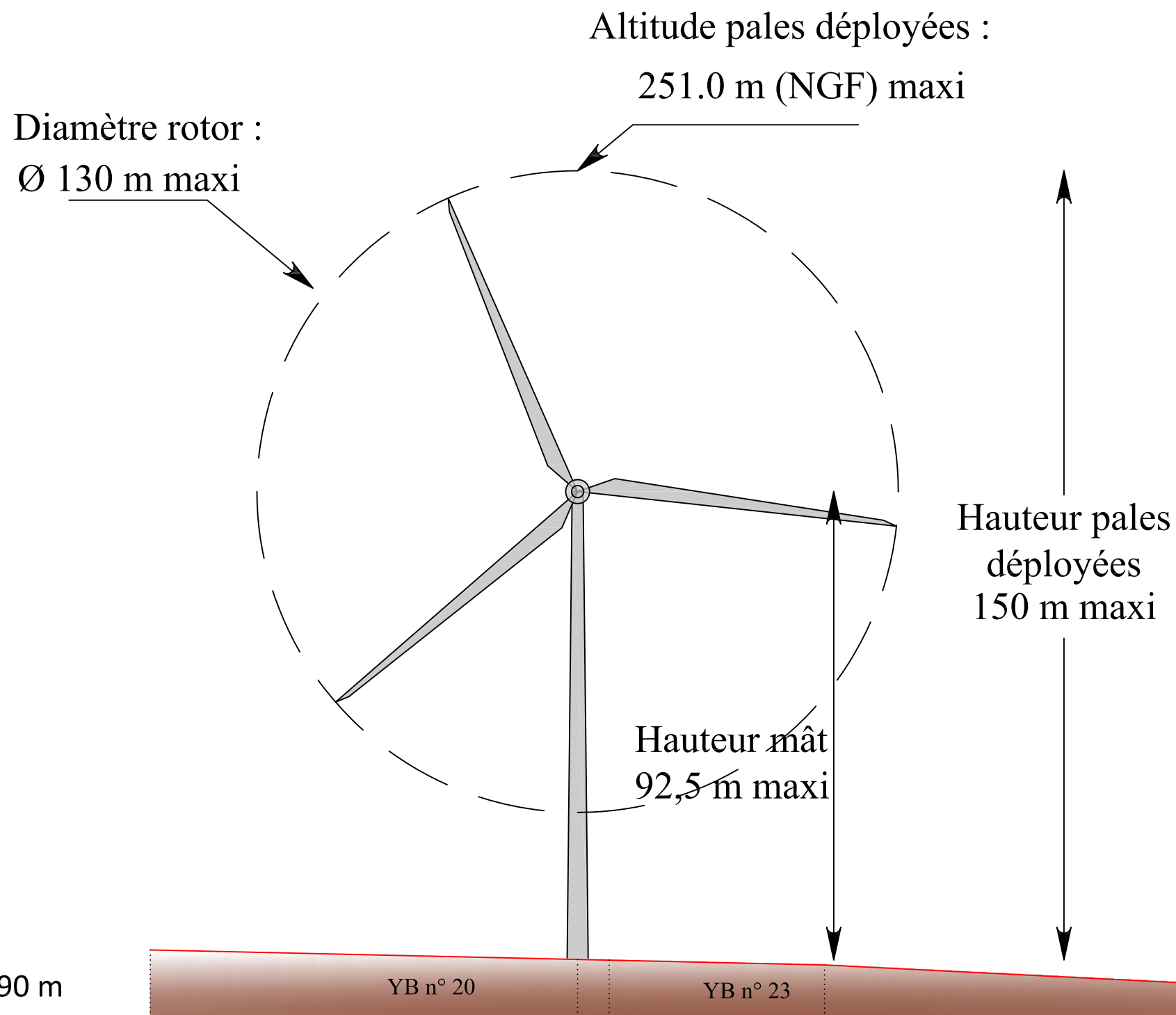
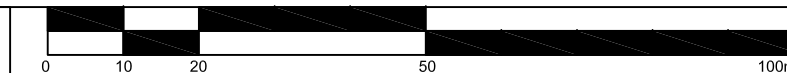
PLUMIEUX (22)  
Coupe éolienne n° 2  
Echelle : 1/1 000

11

AGENCE D'ARCHITECTURE EUDES  
54, rue Pasteur - 51000 Chalons en Champagne  
Tel / 03 26 64 20 48 - Fax / 03 26 64 49 95  
contact@eudesarchitecture.com



Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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 : 90 m

Eolienne	<b>E.3</b>		
Altitudes T.N.*	101.0m	100m	95m

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

AGENCE D'ARCHITECTURE EUDES  
 54, rue Pasteur - 51000 Chalons en Champagne  
 Tel / 03 26 64 20 48 - Fax / 03 26 64 49 95  
 contact@eudesarchitecture.com

AU 10.4

## DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)  
 Coupe éolienne n° 3  
 Echelle : 1/1 000

Maitre d'ouvrage :  
 EOLIS L'ETOURNELLE  
 Tour de Lille 19 ème Etage  
 Boulevard de Turin  
 59 777 LILLE

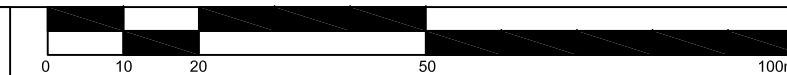
BUREAU D'ETUDES JACQUEL & CHATILLON  
 Parc Technologique du Mont Bernard  
 18, rue Dom Pérignon  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 21 01 97

AGENCE D'ARCHITECTURE :  
 Romain EUDES  
 54 rue Pasteur  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95

SCP GUICHARD-SORET :  
 Géomètres-Experts-Associés  
 Jérôme POTTIER  
 2, rue Bégand - 10000 TROYES  
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

12

Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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 D

Plan de comparaison : 85 m



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

Hauteur pales déployées  
150 m maxi

Diamètre rotor :  
Ø 130 m maxi

Hauteur mât  
92,5 m maxi

Altitude pales déployées :  
245.2 m (NGF) maxi

AGENCE D'ARCHITECTURE EUDES  
 54, rue Pasteur - 51000 Chalons en Champagne  
 Tel / 03 26 64 20 48 - Fax / 03 26 64 49 95  
 contact@eudesarchitecture.com

AU 10.4

## DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

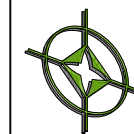
Novembre 2016

PLUMIEUX (22)  
 Coupe éolienne n° 4  
 Echelle : 1/1 000

AGENCE D'ARCHITECTURE :



Romain EUDES  
 54 rue Pasteur  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95



SCP GUICHARD-SORET :  
 Géomètres-Experts-Associés  
 Jérôme POTTIER  
 2, rue Bégand - 10000 TROYES  
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

Maître d'ouvrage :

EOILIS L'ÉTOURNELLE  
 Tour de Lille 19 ème Etage  
 Boulevard de Turin  
 59 777 LILLE

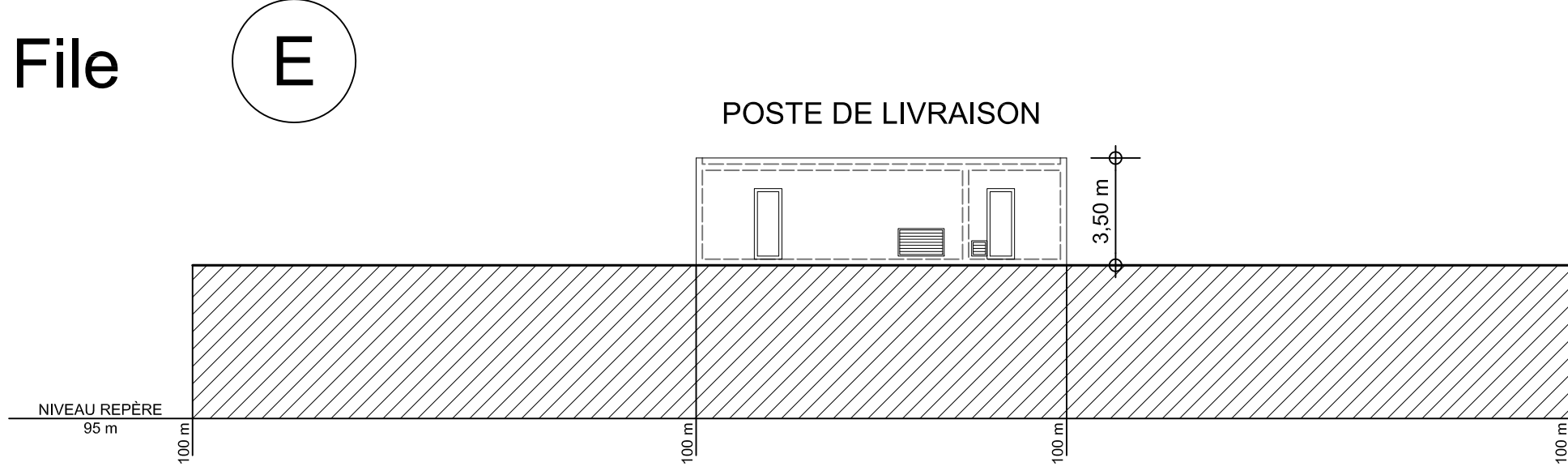
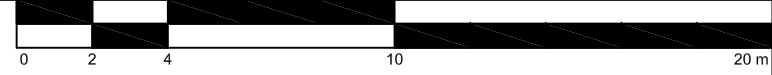


BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHÂTILLON  
 Parc Technologique du Mont Bernard  
 18, rue Dom Pérignon  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 21 01 97

13



Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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.



AGENCE D'ARCHITECTURE EUDES  
 54, rue Pasteur  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 - Fax / 03 26 64 49 95  
 contact@architecture.eu.com

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

AU 10.4

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

14

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)  
 Coupe Poste de livraison  
 1/200

AGENCE D'ARCHITECTURE :  
 Romain EUDES  
 54, rue Pasteur  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95



S.C.P. GUICHARD-SORET :  
 Géomètres-Experts-Associés  
 Jérôme POTTIER  
 2, rue Bégand - 10000 TROYES  
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

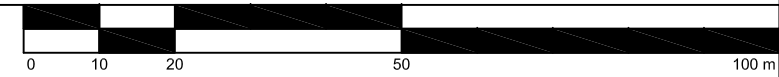


MAÎTRE D'OUVRAGE :  
 ÉOLIS, L'ÉTOURNELLE  
 Tour de Lille - 19ème Étage  
 Boulevard de Turin  
 59777 LILLE



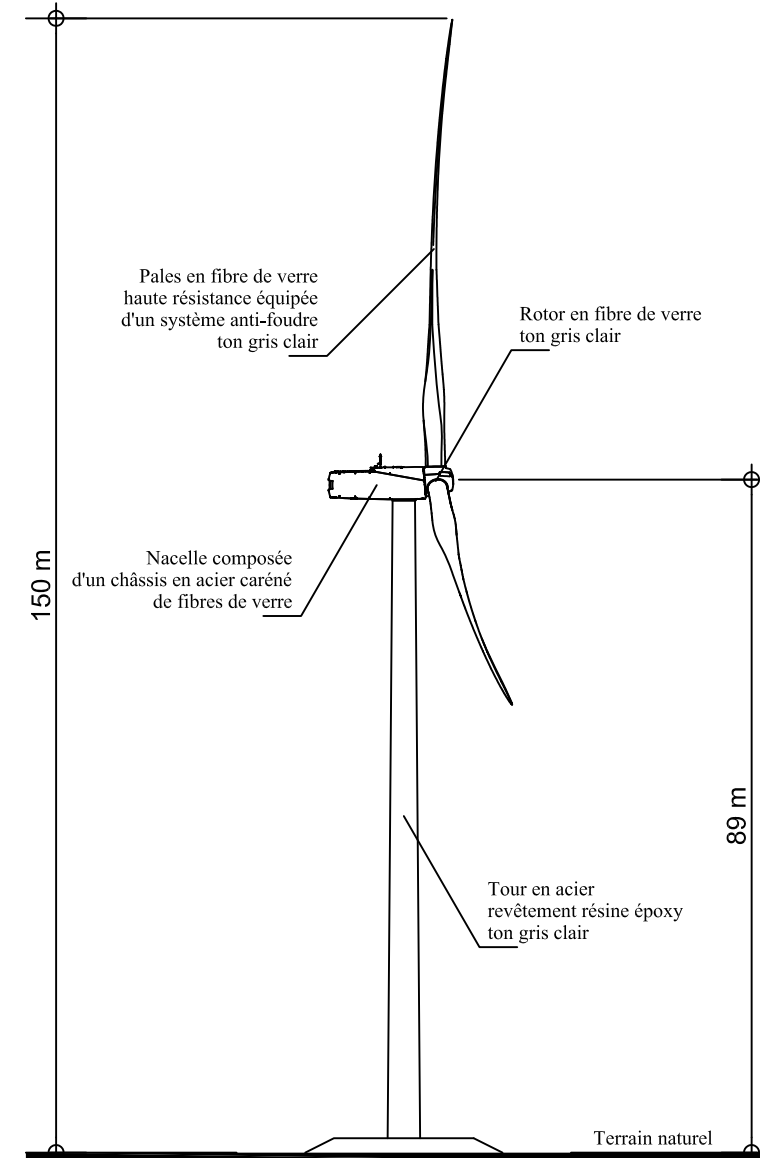
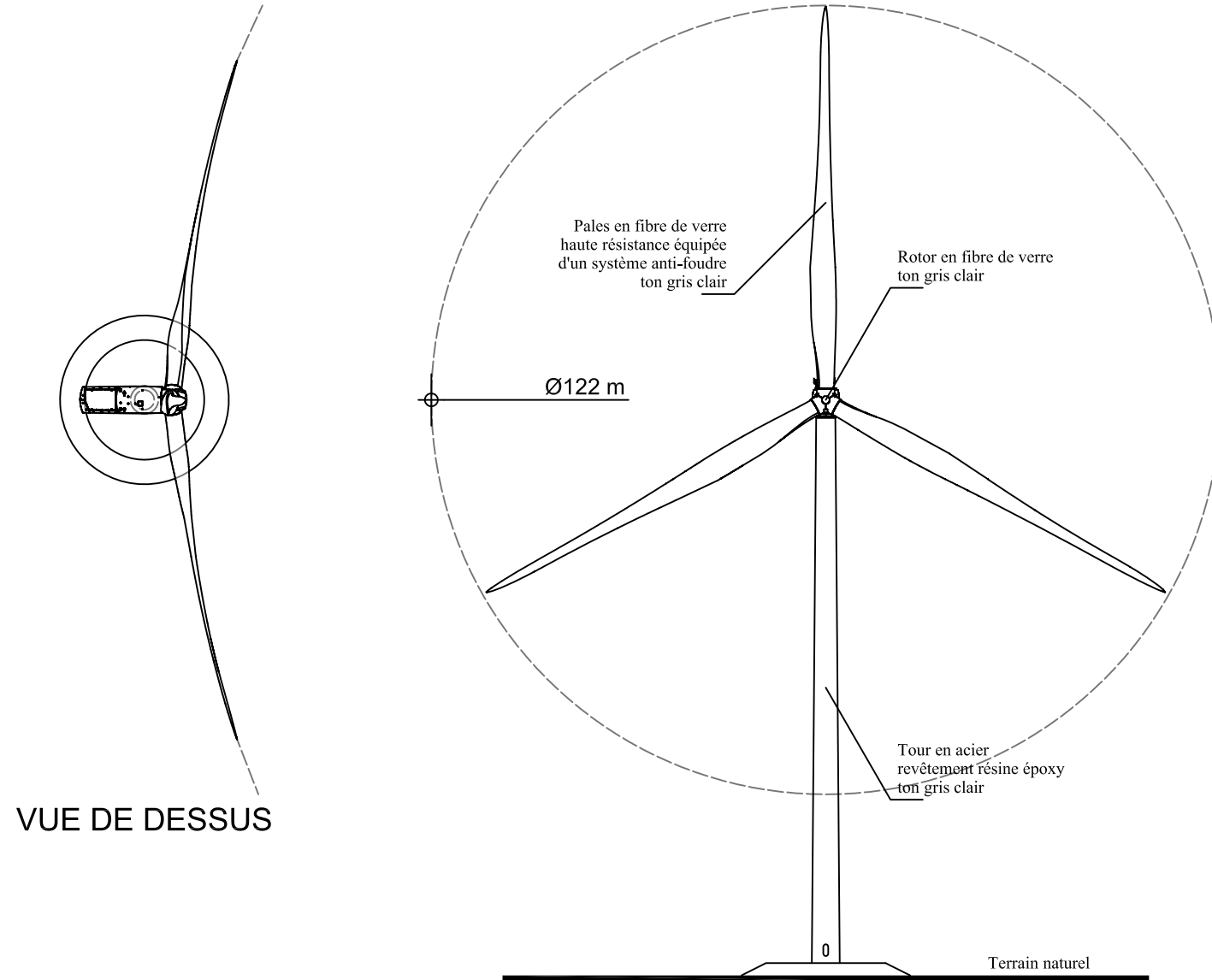
BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON :  
 Parc Technologique du Mont Bernard  
 18, rue Dom Pérignon  
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 21 01 97

Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. 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 UNIQUE. 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.



La hauteur au moyeu et le diamètre de rotor indiqués sont des dimensions provisoires maximales. Elles se compléteront pour former un gabarit de machine qui respectera une hauteur en bout de pale maximale de 150 m quel que soit le choix définitif des caractéristiques de l'aérogénérateur parmi 5 gabarits potentiels envisagés :

Modèles	Hauteurs mâts	Diamètres rotors	Hauteurs totales
Senvion	89 m	Ø122 m	150 m
Vestas	91,5 m	Ø117 m	150 m
Siemens	92,5 m	Ø113 m	149 m
Siemens	85 m	Ø130 m	150 m
GE	85 m	Ø120 m	145 m



Dimensions de la plate-forme de base de l'éolienne :  
 25 m × 28 m = 700 m<sup>2</sup>  
 Dimensions de la plate-forme de levage :  
 45 m × 28 m = 1 260 m<sup>2</sup>

Éoliennes	E.1	E.2	E.3	E.4
Altitudes TN	102,9 m env. *	103,7 m env. *	101,0 m env. *	95,2 m env. *
Altitudes Axe nacelle	191,9 m env. *	192,7 m env. *	190,0 m env. *	184,2 m env. *
Altitudes maximales	252,9 m env. *	253,7 m env. *	251,0 m env. *	245,2 m env. *

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

Senvion 3.0M122

AGENCE D'ARCHITECTURE EUDES  
 54, rue Pasteur - 51000 Châlons en Champagne  
 Tel / 03 26 64 20 48 - Fax / 03 26 64 49 95  
 contact@architecture.eu.com

AU 10.3

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

15a

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)  
 ÉLÉVATIONS ÉOLIENNES (1/2)  
 1/1 000

AGENCE D'ARCHITECTURE :  
 Romain EUDES  
 54, rue Pasteur  
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95

S.C.P. GUICHARD-SORET :  
 Géomètres-Experts-Associés  
 Jérôme POTTIER  
 2, rue Bégand - 10000 TROYES  
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

MAÎTRE D'OUVRAGE :  
 ÉOLIS, L'ÉTOURNELLE  
 Tour de Lille - 19ème Étage  
 Boulevard de Turin  
 59777 LILLE

BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON :  
 Parc Technologique du Mont Bernard  
 18, rue Dom Pérignon  
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE  
 Tel : 03 26 21 01 97

