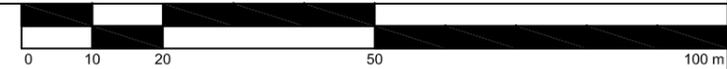
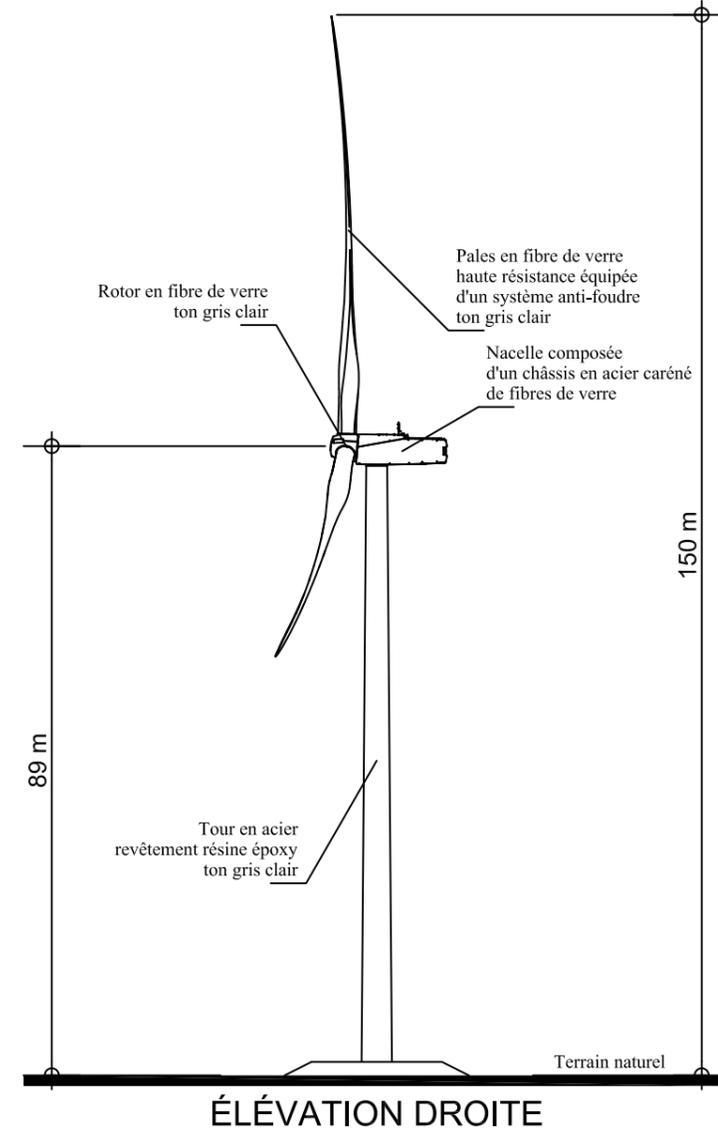
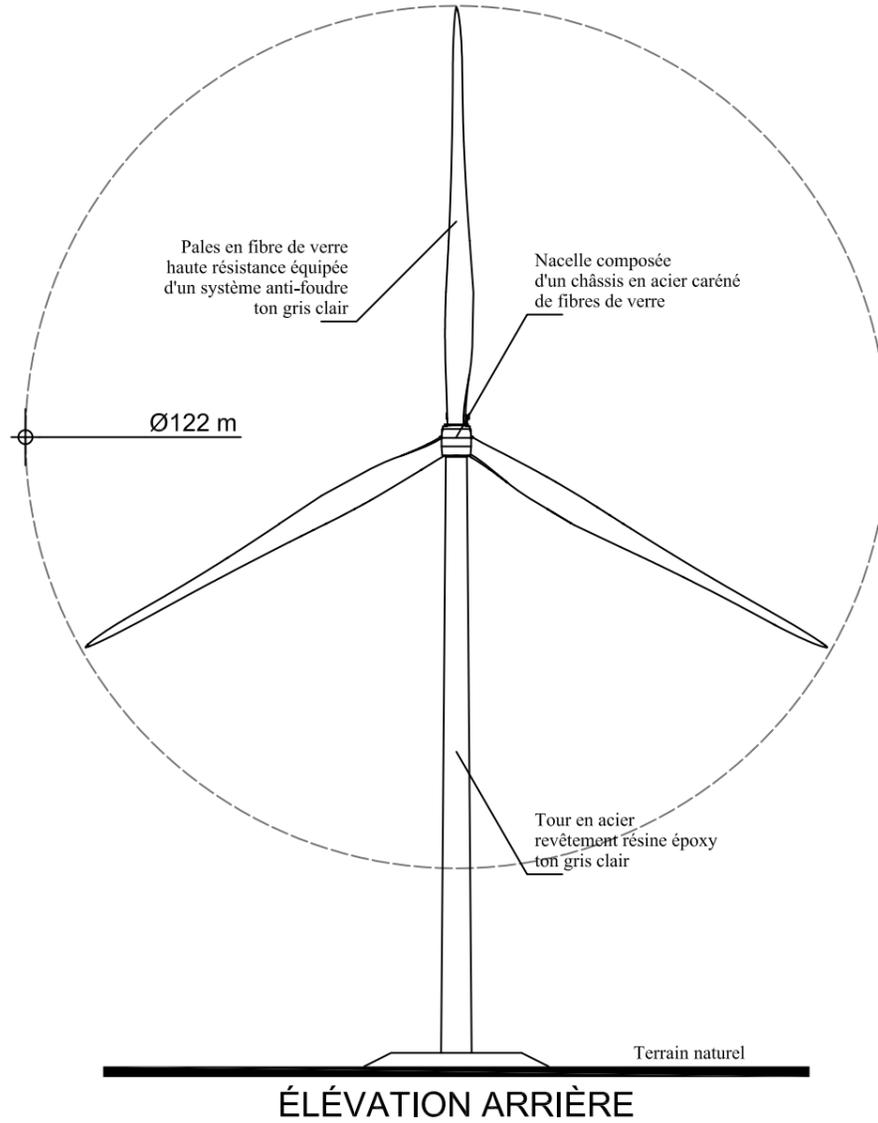
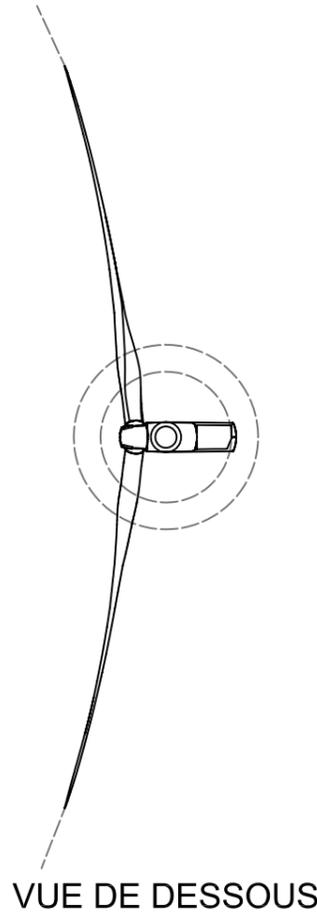


Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études.
 Les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



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

Dimensions de la plate-forme de base de l'éolienne :
 25 m × 28 m = 700 m²
 Dimensions de la plate-forme de levage :
 45 m × 28 m = 1 260 m²

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

AU 10.3

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

15'a

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)
 ÉLÉVATIONS ÉOLIENNES (2/2)
 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

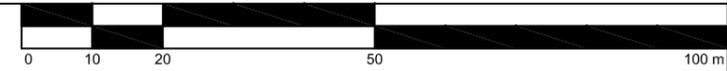
S.C.P. GUICHARD-SORET :
 Géomètres-Experts-Associés
 Jérôme POTTIER
 2, rue Bégand - 10000 TROYES
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

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
 Tél : 03 26 21 01 97

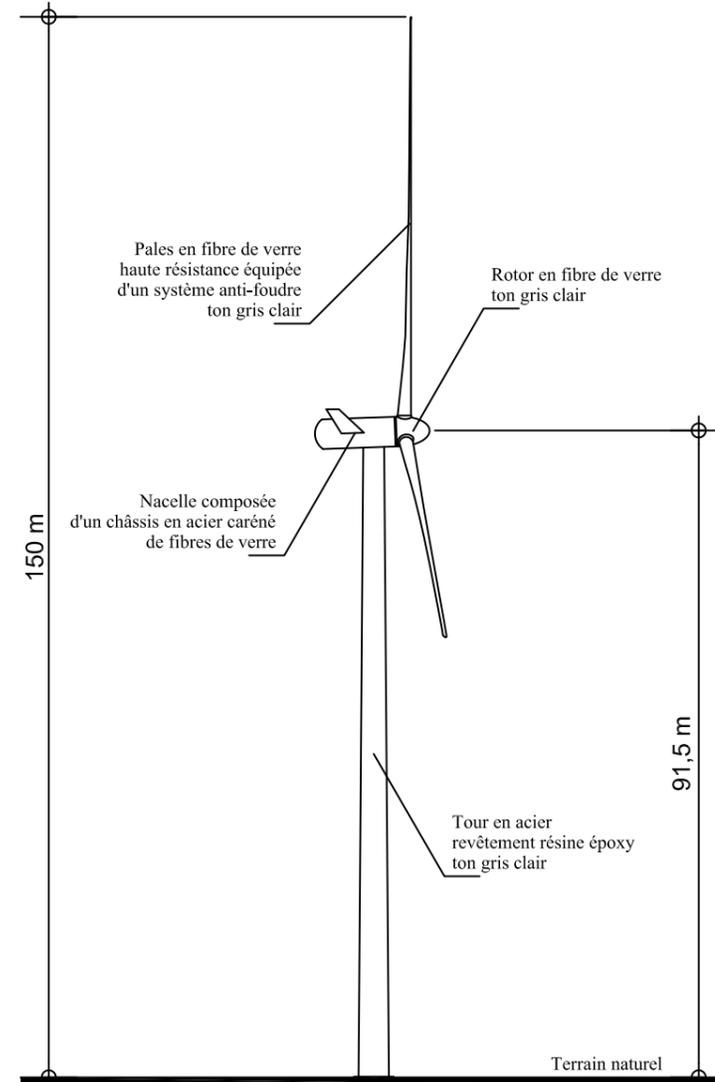
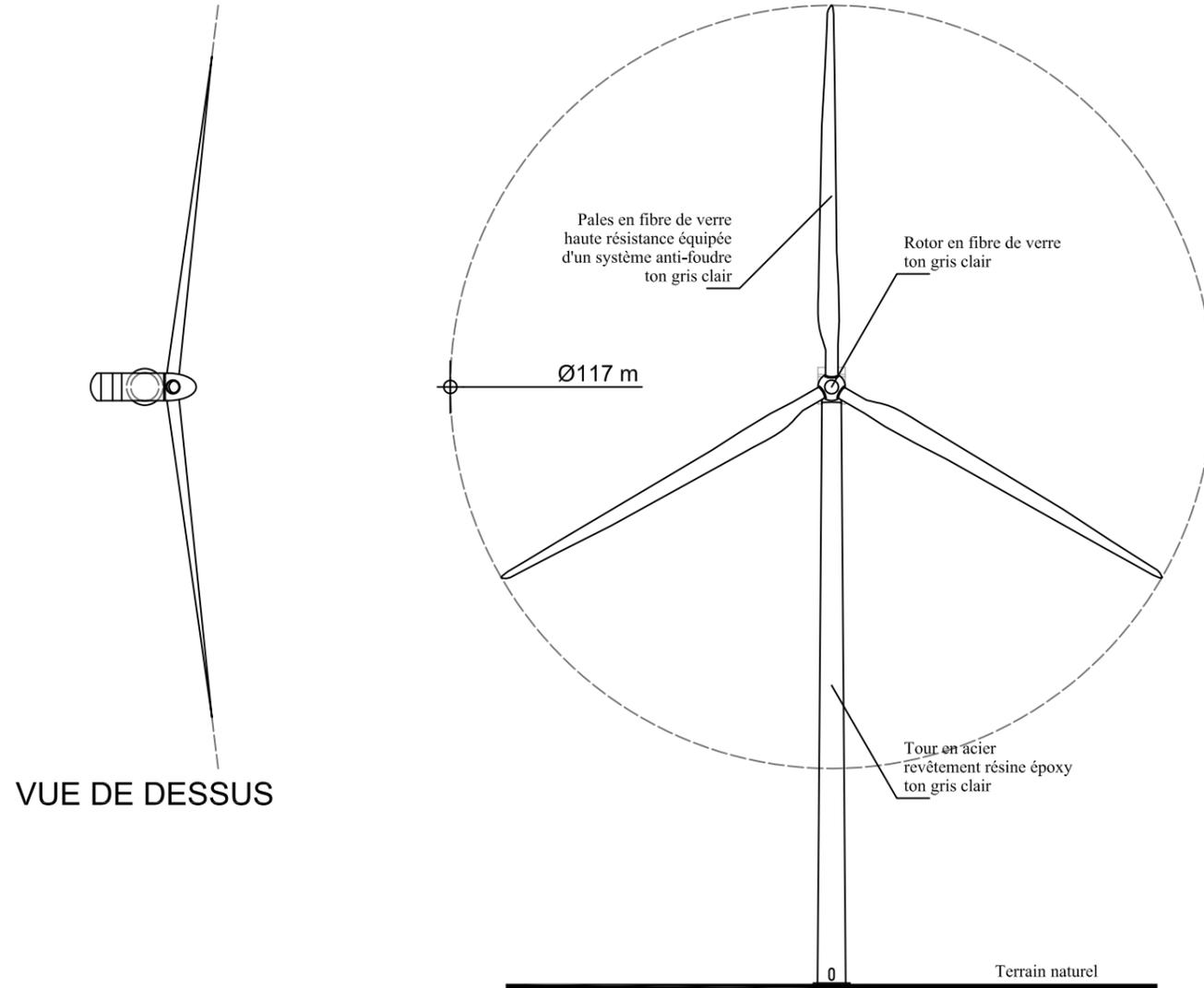


Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études.
 Les 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 m²
 Dimensions de la plate-forme de levage :
 45 m × 28 m = 1 260 m²

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	194,4 m env. *	195,2 m env. *	192,5 m env. *	186,7 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

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

AU 10.3

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

15b

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

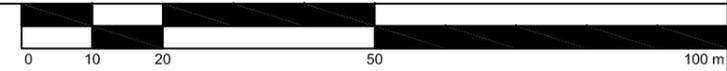
S.C.P. GUICHARD-SORET :
 Géomètres-Experts-Associés
 Jérôme POTTIER
 2, rue Bégand - 10000 TROYES
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

MAÎTRE D'OUVRAGE :
 EOLIS, 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
 Tél : 03 26 21 01 97

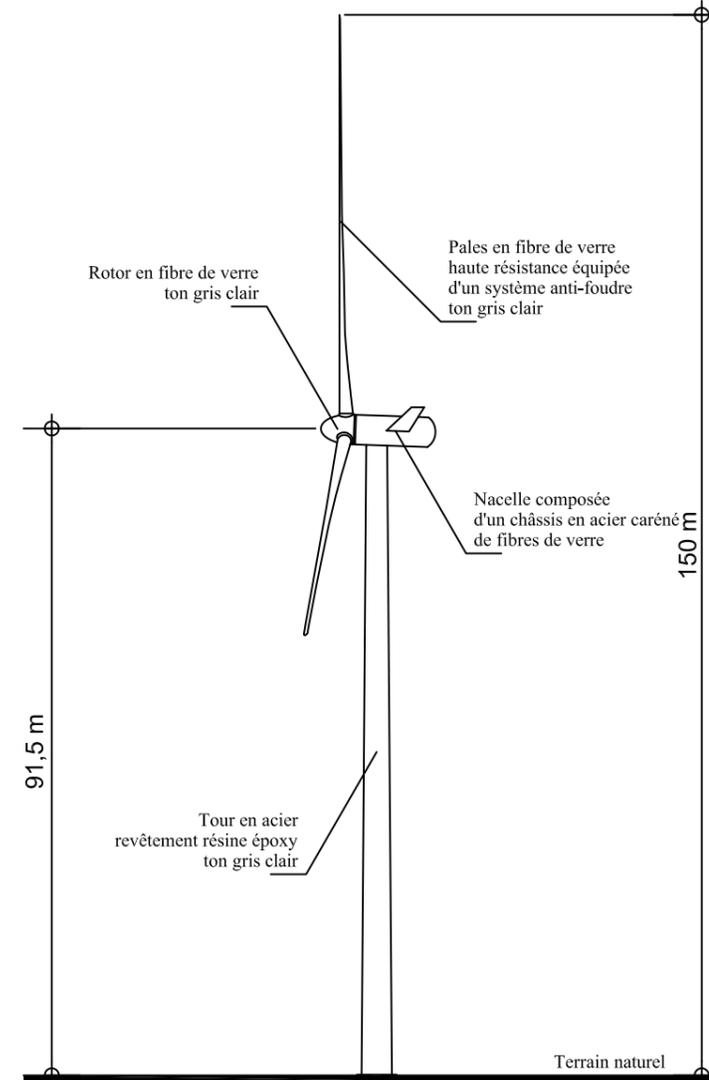
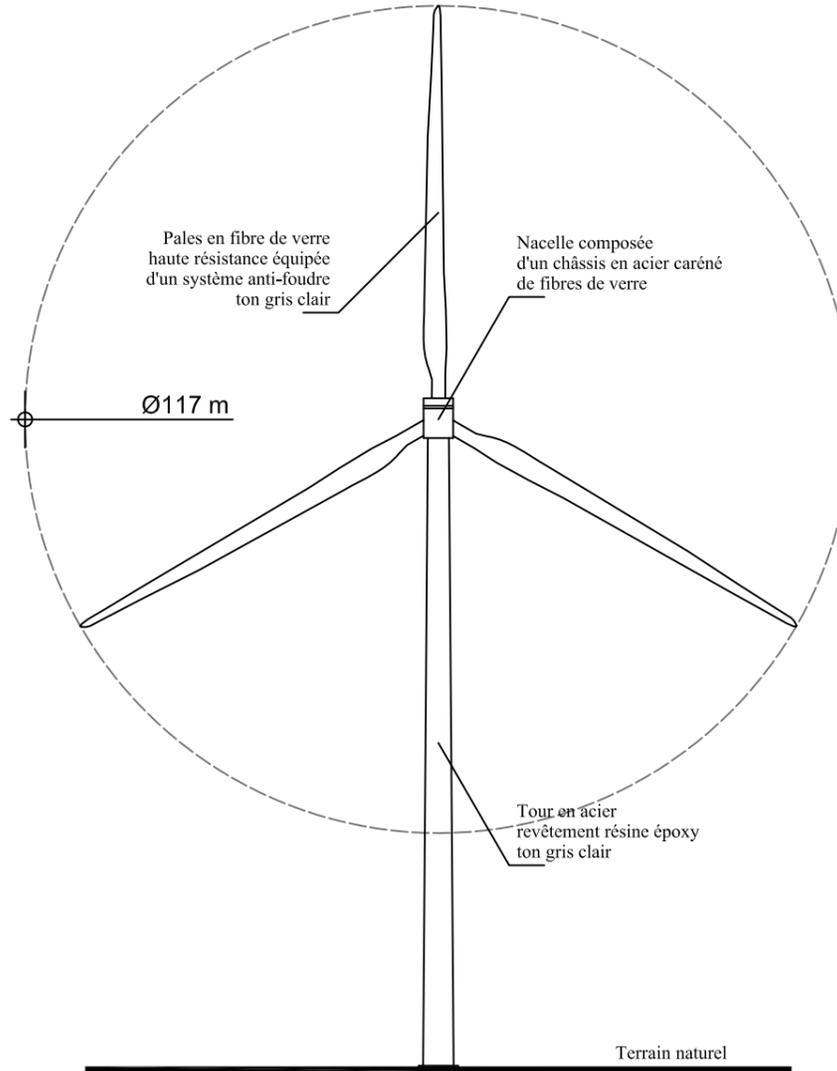
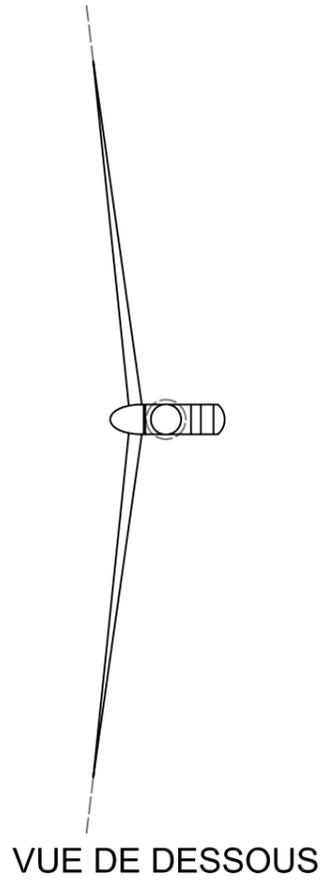


Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études.
 Les 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 m²
 Dimensions de la plate-forme de levage :
 45 m × 28 m = 1 260 m²

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	194,4 m env. *	195,2 m env. *	192,5 m env. *	186,7 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

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

AU 10.3

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)
 ÉLÉVATIONS ÉOLIENNES (2/2)
 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

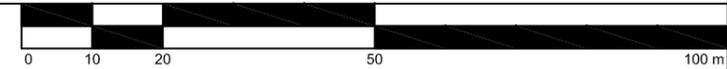
MAÎTRE D'OUVRAGE :
 EOLIS, L'ÉTOURNELLE
 Tour de Lille - 19ème Étage
 Boulevard de Turin
 59777 LILLE

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



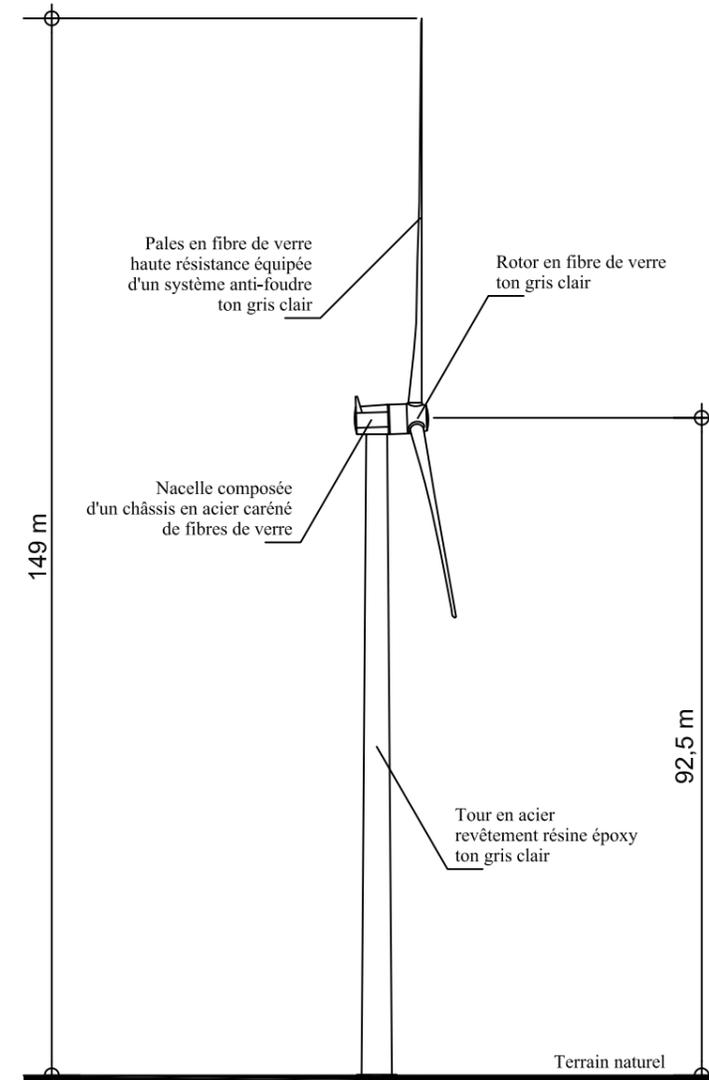
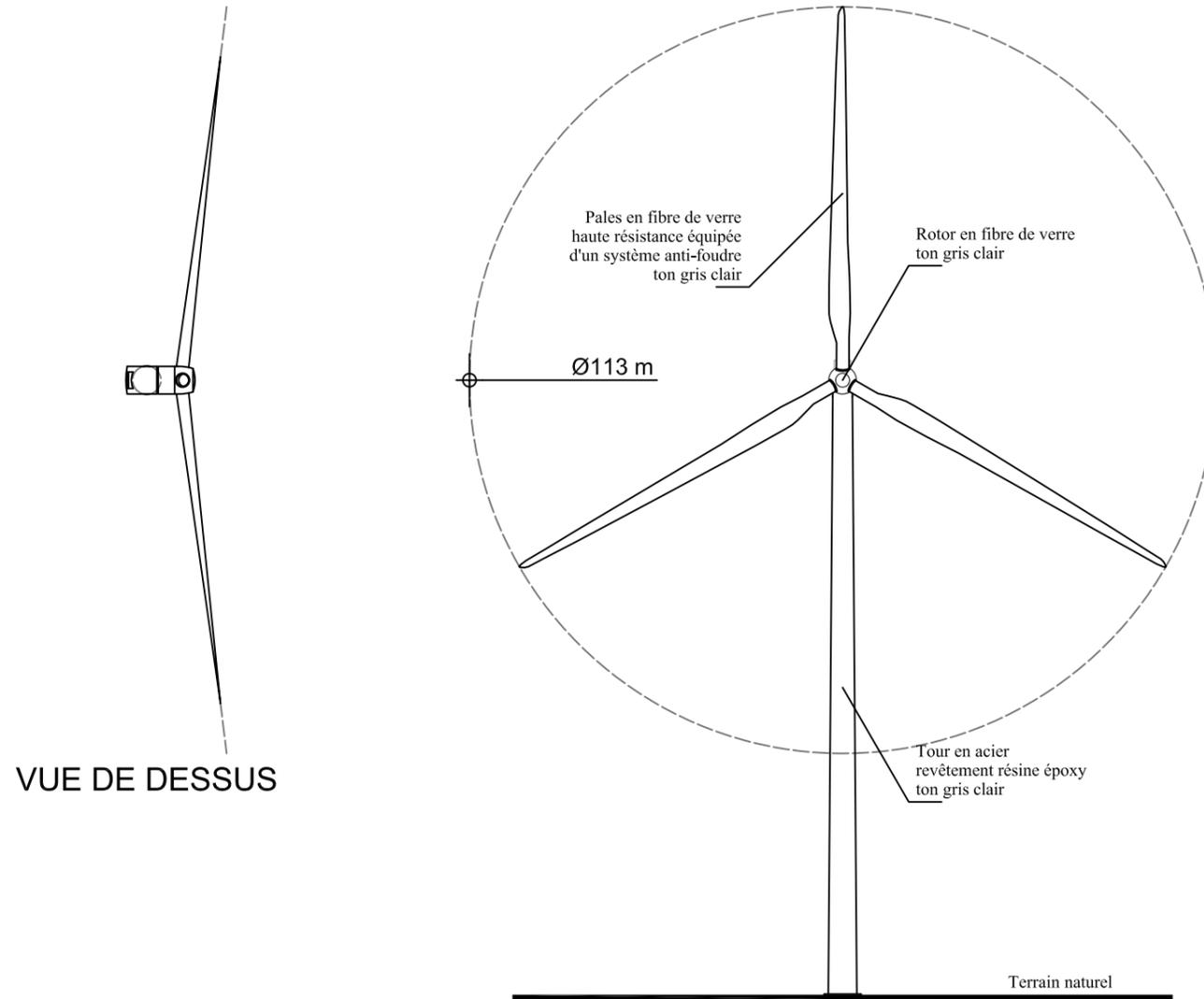
15'b

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



Siemens SWT-3.2-113

Dimensions de la plate-forme de base de l'éolienne :
 25 m x 28 m = 700 m²
 Dimensions de la plate-forme de levage :
 45 m x 28 m = 1 260 m²

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	195,4 m env. *	196,2 m env. *	193,5 m env. *	187,7 m env. *
Altitudes maximales	251,9 m env. *	252,7 m env. *	250,0 m env. *	244,2 m env. *

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

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

AU 10.3

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

15C

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

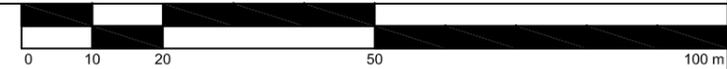
S.C.P. GUICHARD-SORET :
 Géomètres-Experts-Associés
 Jérôme POTTIER
 2, rue Bégand - 10000 TROYES
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

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
 Tél : 03 26 21 01 97

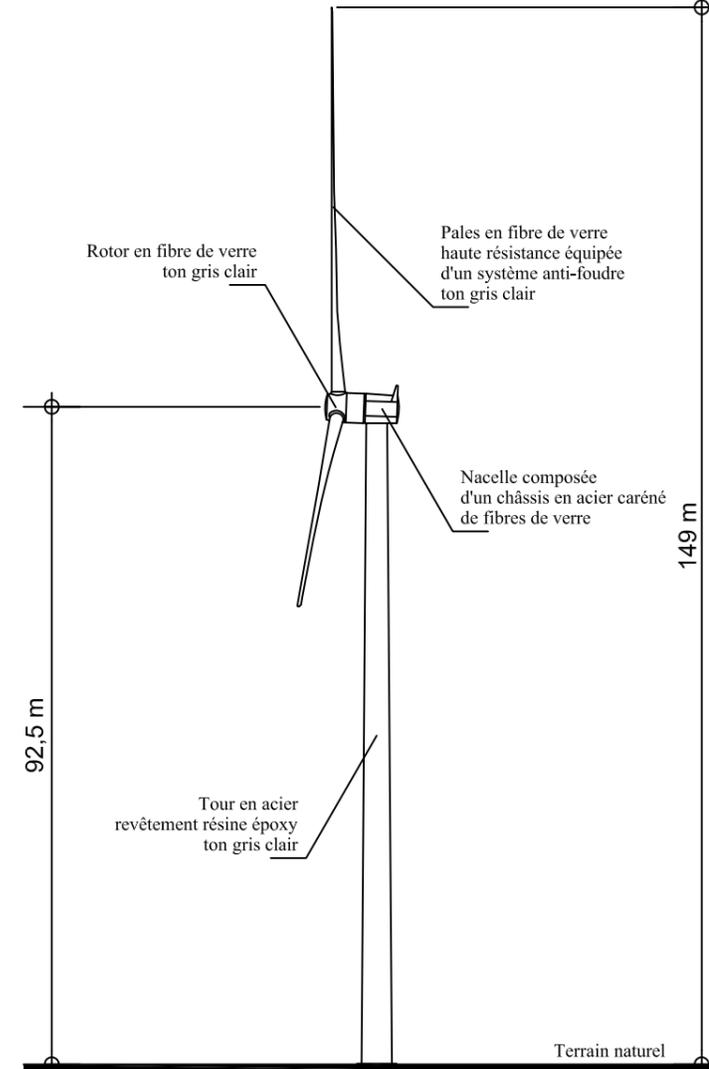
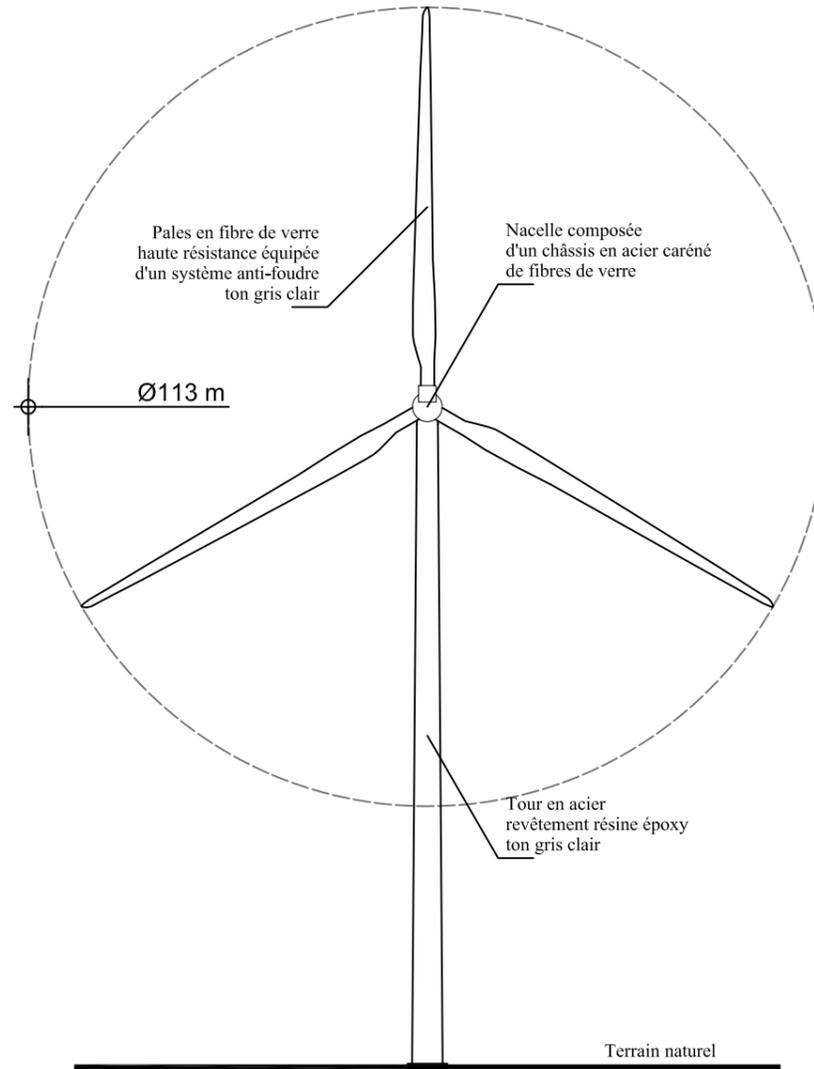
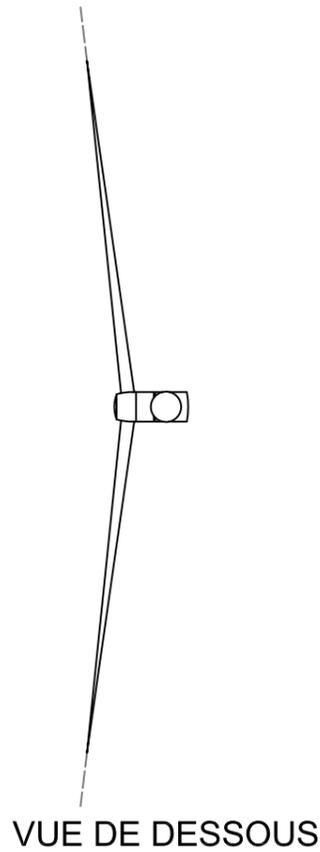


Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études.
 Les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



Siemens SWT-3.2-113

Dimensions de la plate-forme de base de l'éolienne :
 25 m × 28 m = 700 m²
 Dimensions de la plate-forme de levage :
 45 m × 28 m = 1 260 m²

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	195,4 m env. *	196,2 m env. *	193,5 m env. *	187,7 m env. *
Altitudes maximales	251,9 m env. *	252,7 m env. *	250,0 m env. *	244,2 m env. *

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

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

AU 10.3

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

15'C

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)
 ÉLÉVATIONS ÉOLIENNES (2/2)
 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

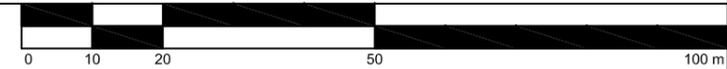


MAÎTRE D'OUVRAGE :
 ÉOLIS, L'ÉTOURNELLE
 Tour de Lille - 19ème Étage
 Boulevard de Turin
 59777 LILLE



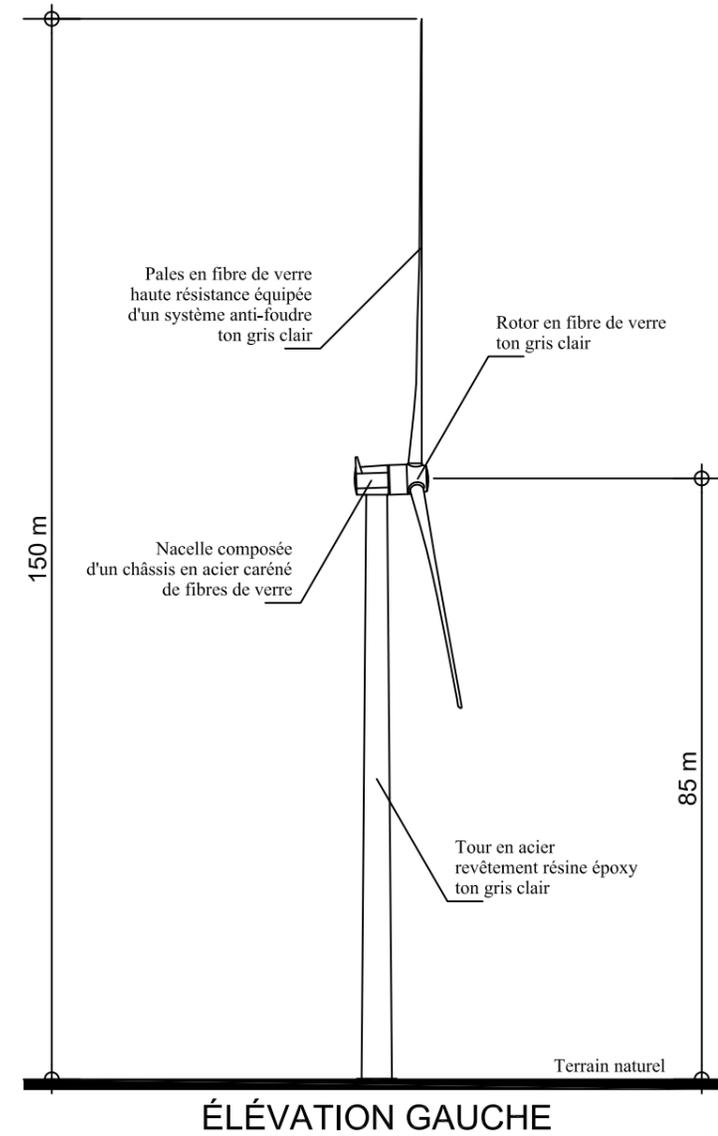
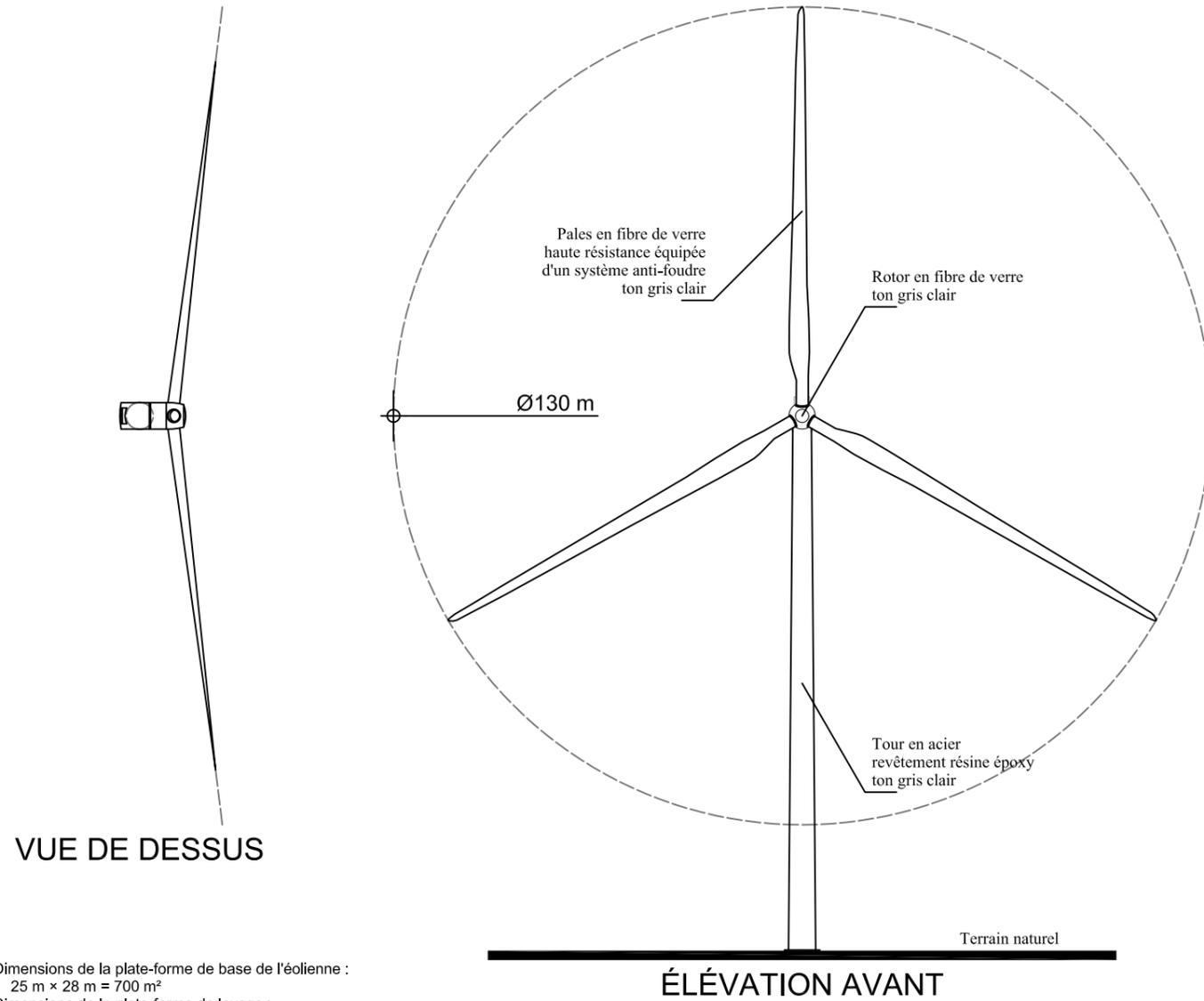
BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON :
 Parc Technologique du Mont Bernard
 18, rue Dom Pérignon
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
 Tél : 03 26 21 01 97

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



Siemens SWT-3.3-130

Dimensions de la plate-forme de base de l'éolienne :
 25 m × 28 m = 700 m²
 Dimensions de la plate-forme de levage :
 45 m × 28 m = 1 260 m²

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	187,9 m env. *	188,7 m env. *	186,0 m env. *	180,2 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

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

AU 10.3

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

15d

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

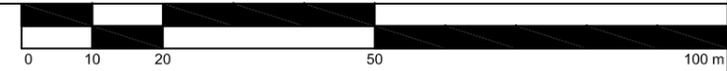


MAÎTRE D'OUVRAGE :
 EOLIS, L'ÉTOURNELLE
 Tour de Lille - 19ème Étage
 Boulevard de Turin
 59777 LILLE



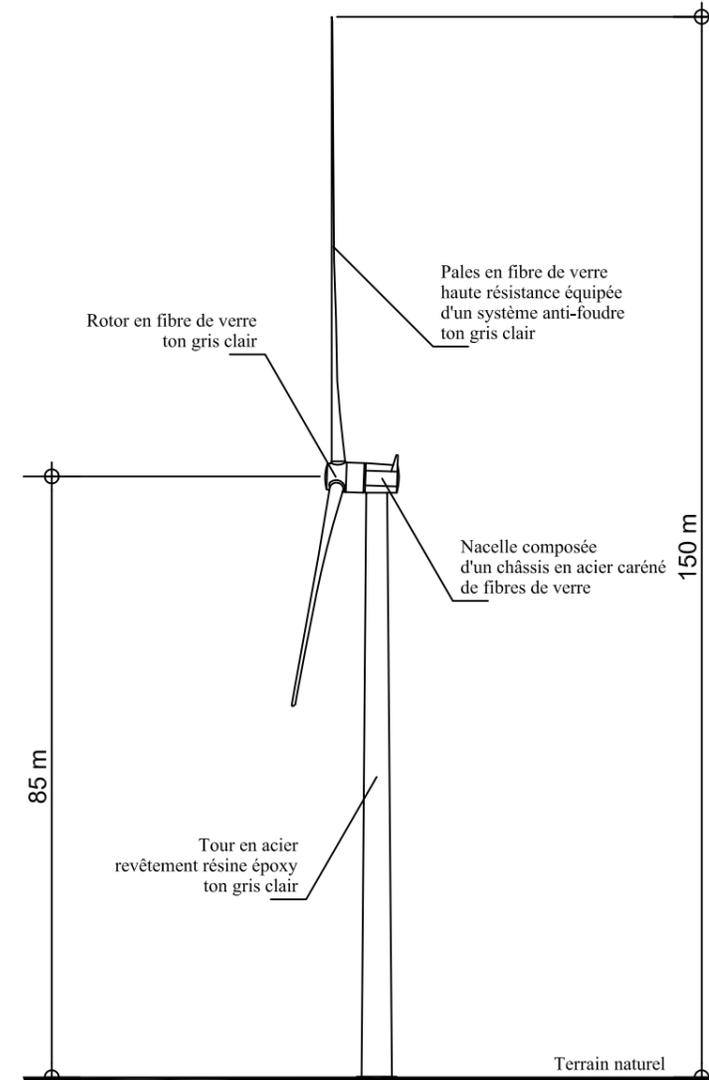
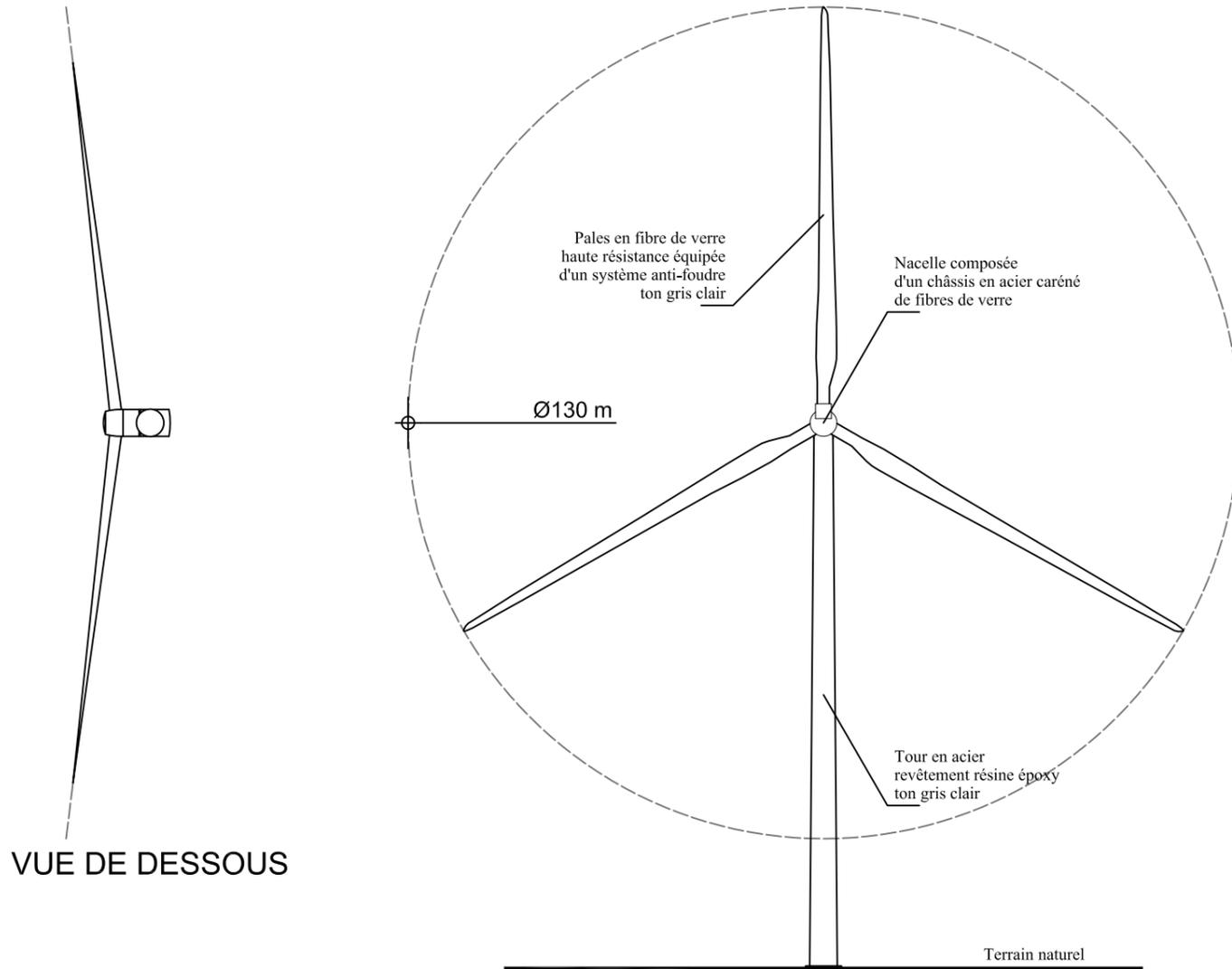
BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON :
 Parc Technologique du Mont Bernard
 18, rue Dom Pérignon
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
 Tél : 03 26 21 01 97

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 m²
 Dimensions de la plate-forme de levage :
 45 m × 28 m = 1 260 m²

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	187,9 m env. *	188,7 m env. *	186,0 m env. *	180,2 m env. *
Altitudes maximales	252,9 m env. *	253,7 m env. *	251,0 m env. *	245,2 m env. *

Siemens SWT-3.3-130

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

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

AU 10.3

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

15'd

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)
 ÉLÉVATIONS ÉOLIENNES (2/2)
 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

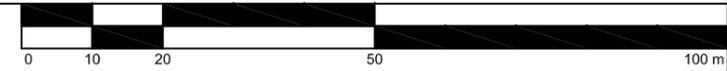
S.C.P. GUICHARD-SORET :
 Géomètres-Experts-Associés
 Jérôme POTTIER
 2, rue Bégand - 10000 TROYES
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

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

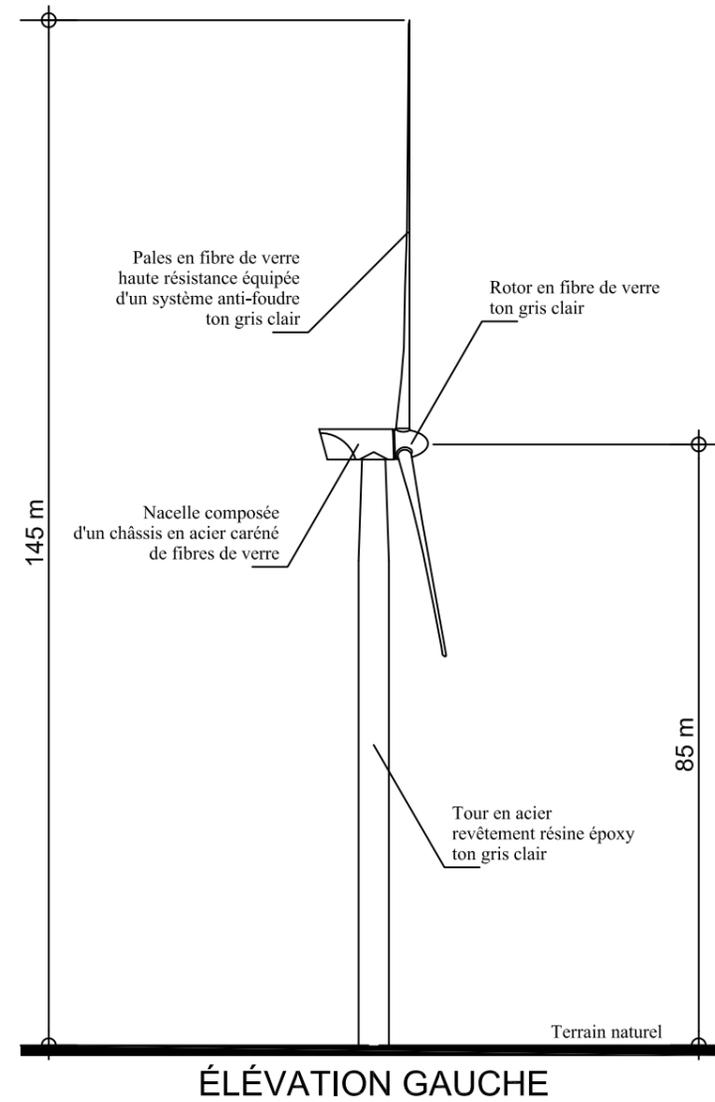
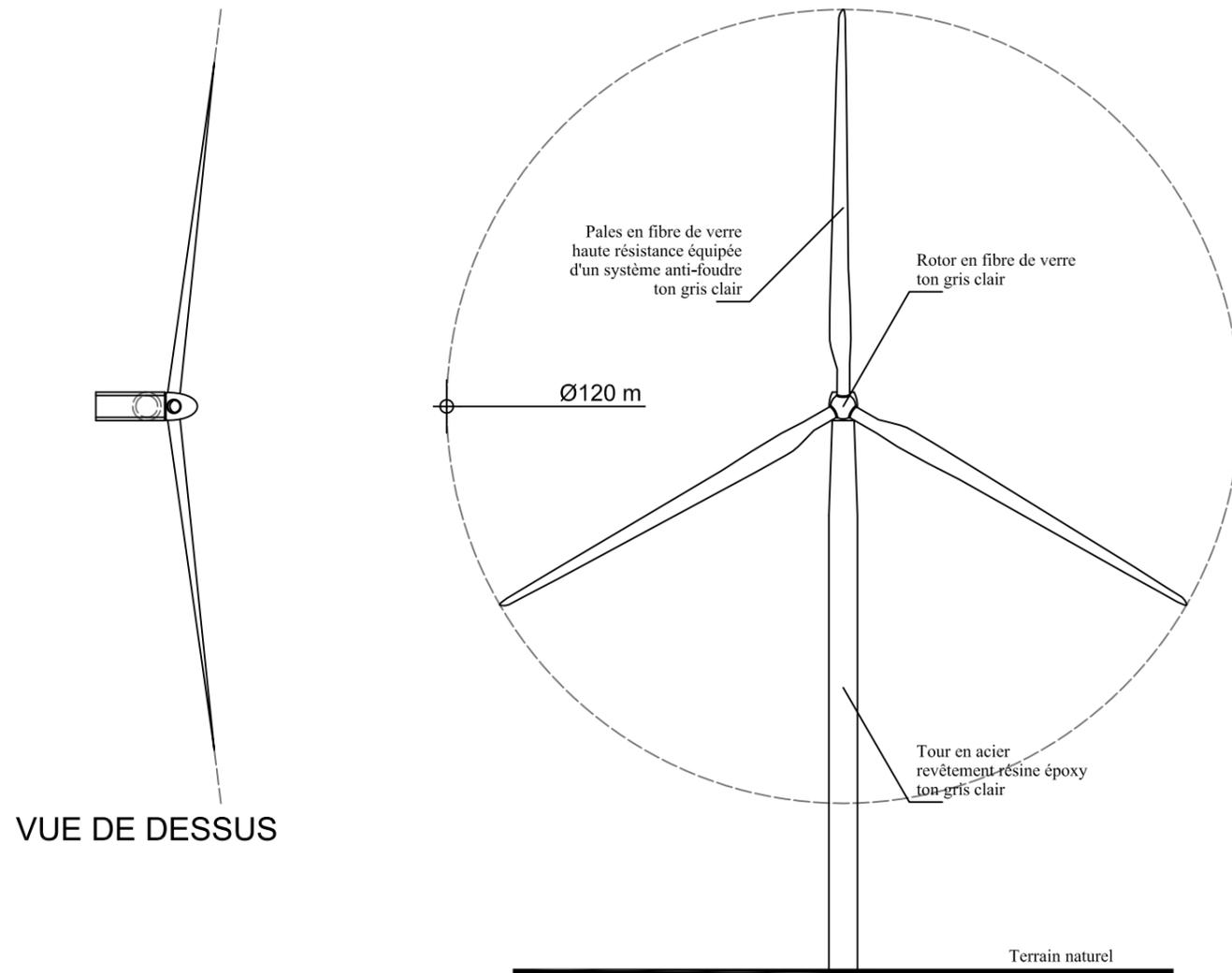


Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études.
 Les 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 m²
 Dimensions de la plate-forme de levage :
 45 m × 28 m = 1 260 m²

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	187,9 m env. *	188,7 m env. *	186,0 m env. *	180,2 m env. *
Altitudes maximales	247,9 m env. *	248,7 m env. *	246,0 m env. *	240,2 m env. *

General Electric GE2.75-120

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

AU 10.3

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

15e

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

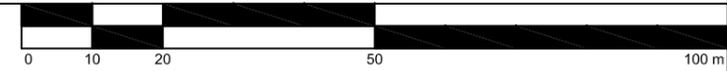


MAÎTRE D'OUVRAGE :
 ÉOLIS, L'ÉTOURNELLE
 Tour de Lille - 19ème Étage
 Boulevard de Turin
 59777 LILLE



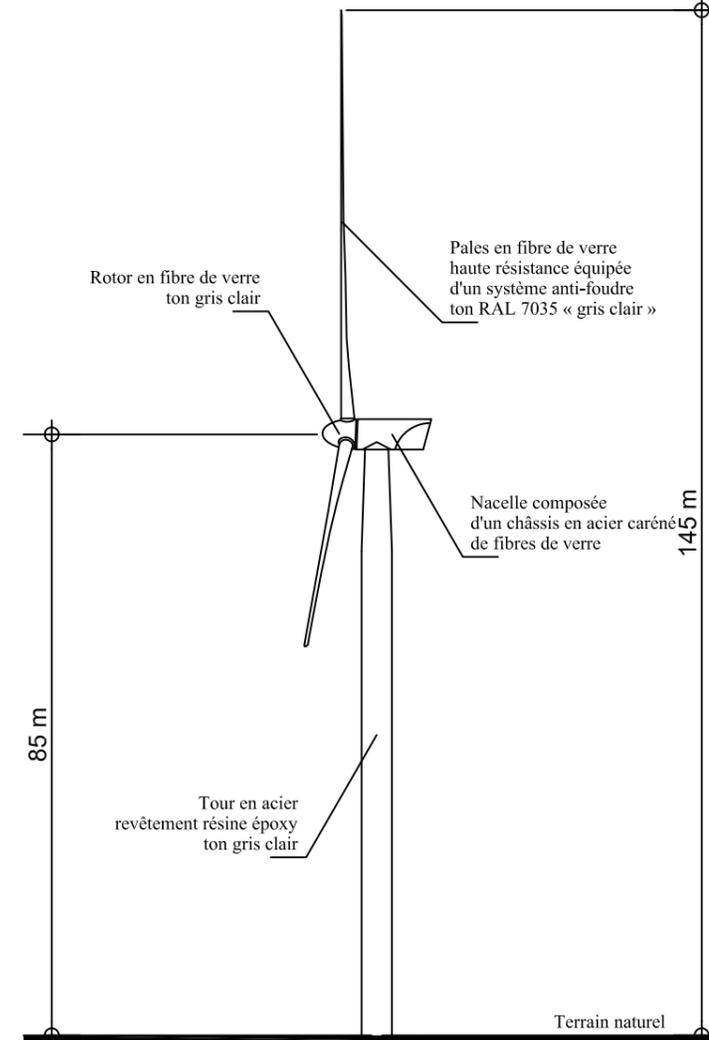
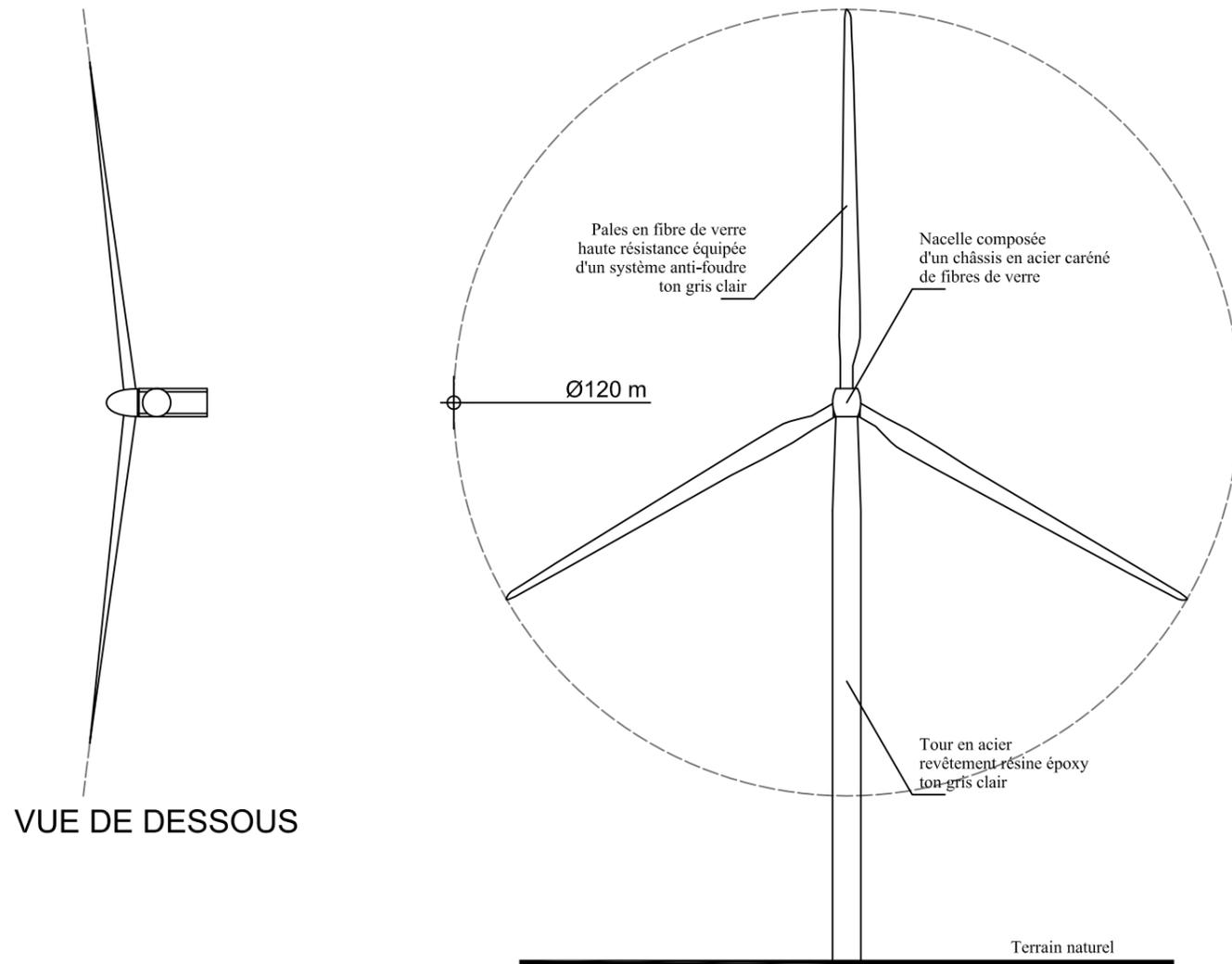
BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON :
 Parc Technologique du Mont Bernard
 18, rue Dom Pérignon
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
 Tél : 03 26 21 01 97

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



VUE DE DESSOUS

Dimensions de la plate-forme de base de l'éolienne :
 25 m x 28 m = 700 m²
 Dimensions de la plate-forme de levage :
 45 m x 28 m = 1 260 m²

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	187,9 m env. *	188,7 m env. *	186,0 m env. *	180,2 m env. *
Altitudes maximales	247,9 m env. *	248,7 m env. *	246,0 m env. *	240,2 m env. *

ÉLÉVATION ARRIÈRE

ÉLÉVATION DROITE

General Electric GE2.75-120

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

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

AU 10.3

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

15'e

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)
 ÉLÉVATIONS ÉOLIENNES (2/2)
 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

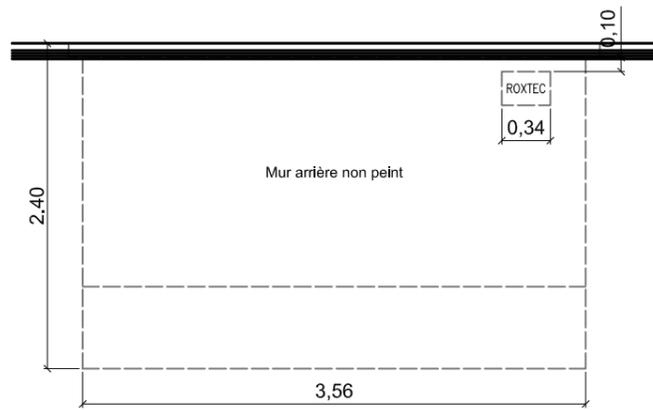
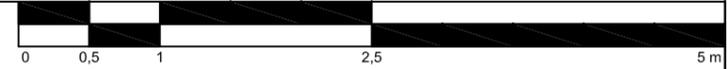
S.C.P. GUICHARD-SORET :
 Géomètres-Experts-Associés
 Jérôme POTTIER
 2, rue Bégand - 10000 TROYES
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

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

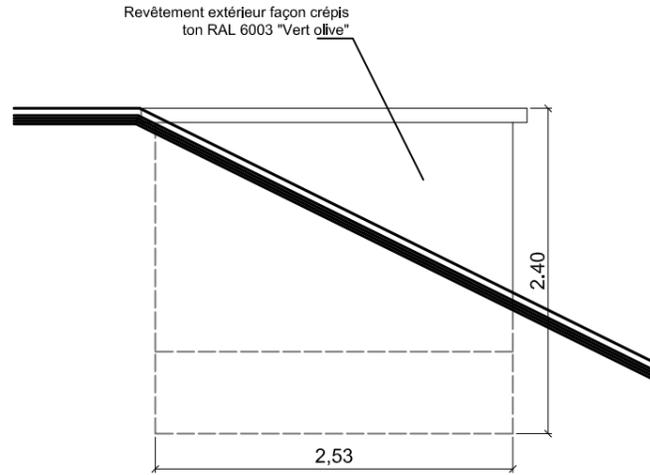
BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON :
 Parc Technologique du Mont Bernard
 18, rue Dom Pérignon
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE
 Tél : 03 26 21 01 97



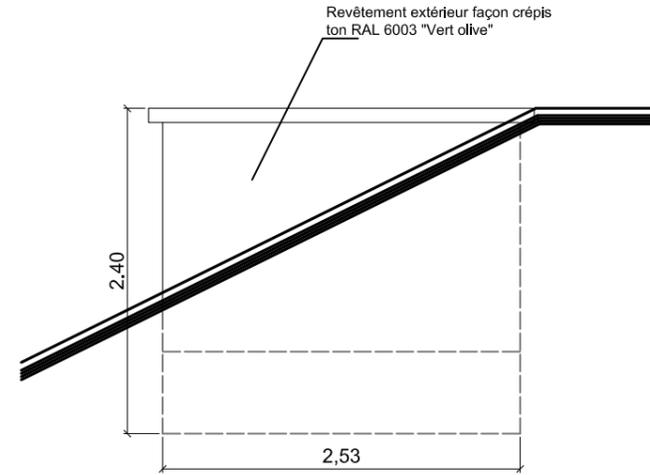
Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études.
 Les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



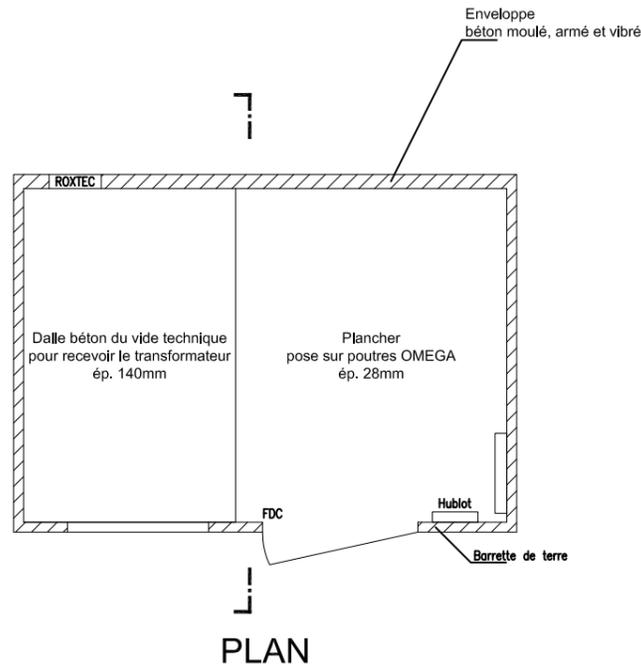
ÉLEVATION ARRIÈRE



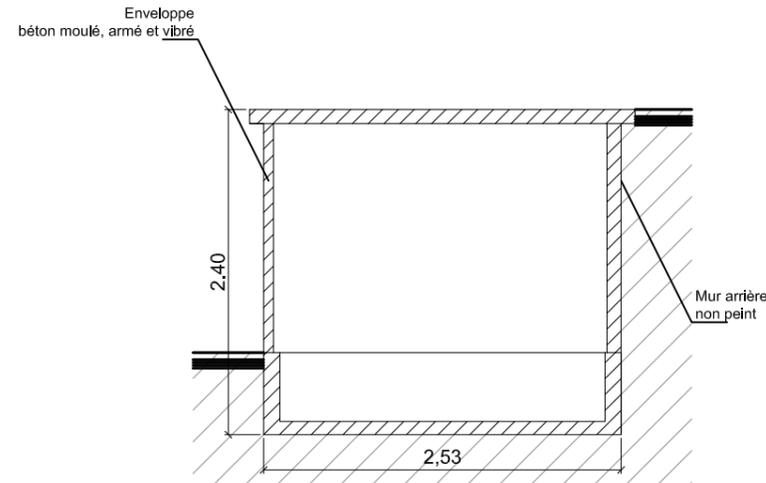
PIGNON GAUCHE



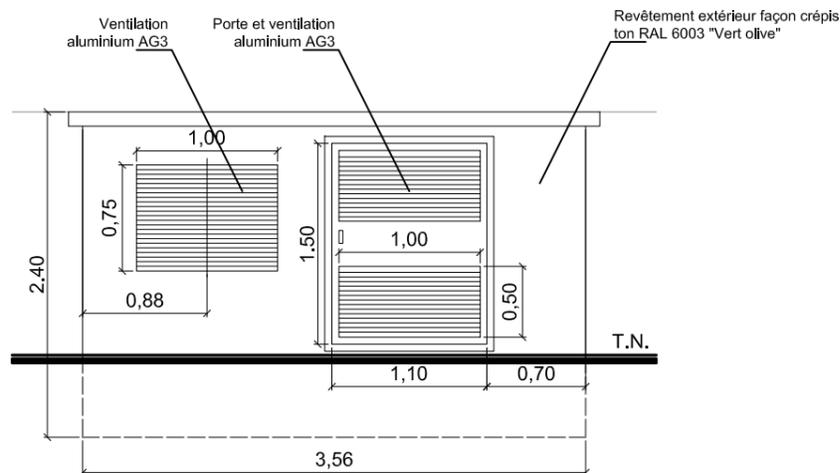
PIGNON DROIT



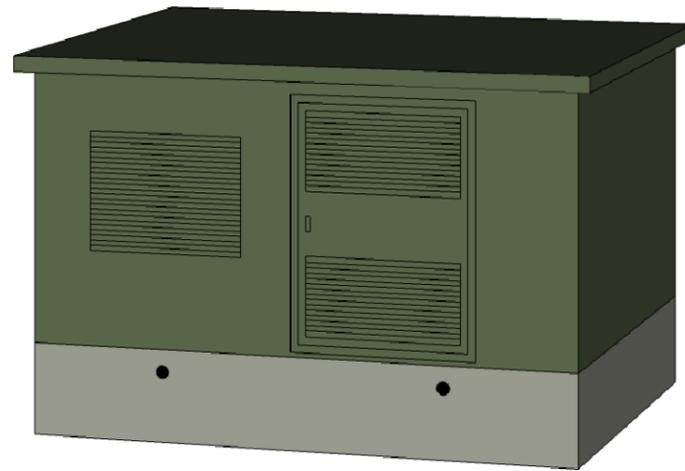
PLAN



COUPE A-A



ÉLEVATION AVANT



PERSPECTIVE

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

16

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)
 POSTE DE TRANSFORMATION
 1/50

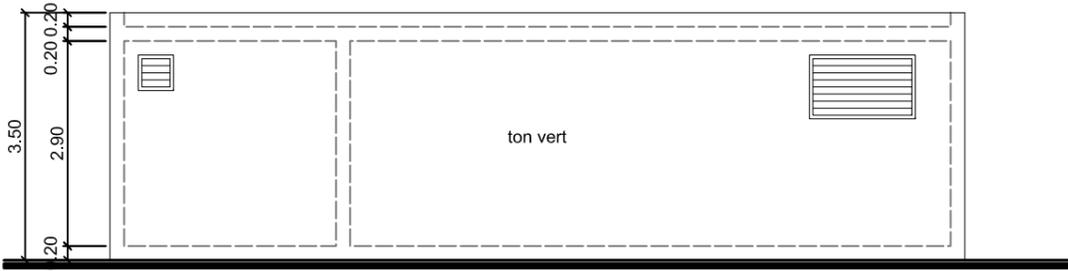
AGENCE D'ARCHITECTURE :
 Romain EUDES
 54, rue Pasteur
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95

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

S.C.P. 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 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.

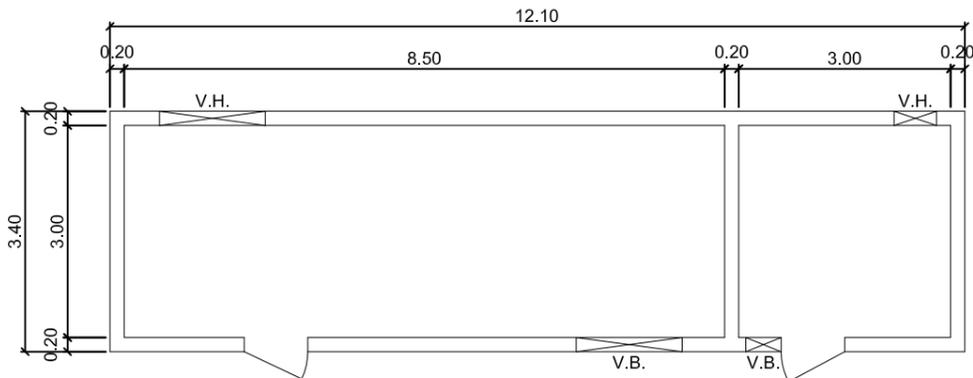


ÉLEVATION ARRIÈRE



PIGNON DROIT

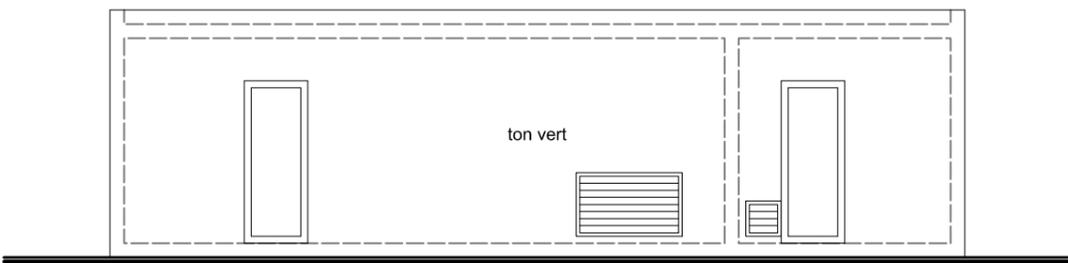
PIGNON GAUCHE



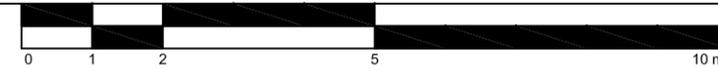
VUE EN PLAN



VUE DE DESSUS



ÉLEVATION AVANT



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

Poste de livraison	PDL
Altitude TN	100 m env. *
Altitude maximale	103,5 m env. *

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

AU 10.3

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

17

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)
 POSTE DE LIVRAISON
 1/100

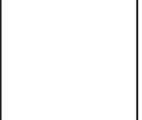
AGENCE D'ARCHITECTURE :
 Romain EUDES
 54, rue Pasteur
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95



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



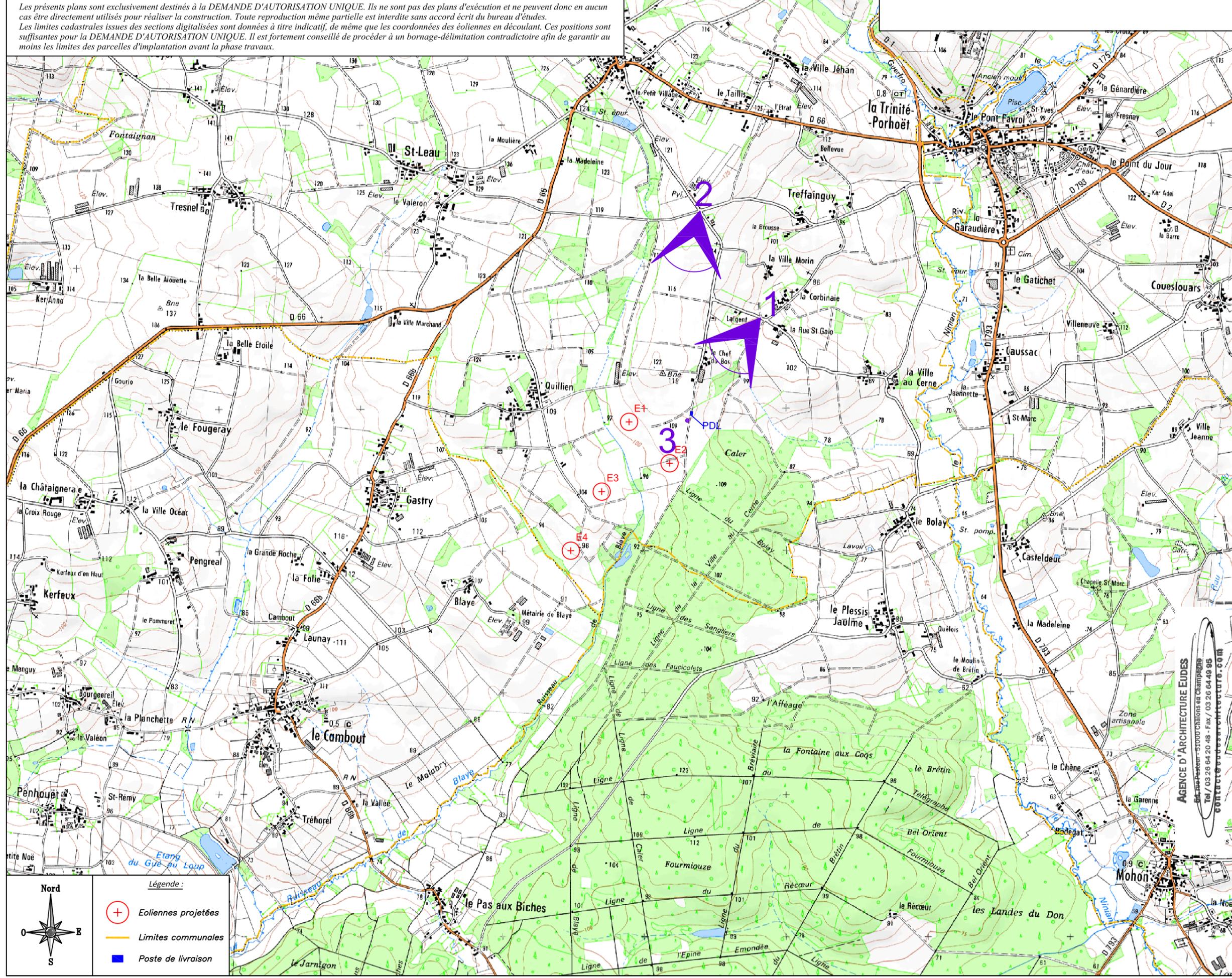
MAÎTRE D'OUVRAGE :
 ÉOLIS, L'ÉTOURNELLE
 Tour de Lille - 19ème Étage
 Boulevard de Turin
 59777 LILLE



BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON :
 Parc Technologique du Mont Bernard
 18, rue Dom Pérignon
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
 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.



18

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

AU 10.2

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)
 PLAN DE REPÉRAGE DES PRISES DE VUE
 Sans échelle

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 Bégrand - 10000 TROYES
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16



MAÎTRE D'OUVRAGE :
 EOLIS - 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
 Tél : 03 26 21 01 97

AGENCE D'ARCHITECTURE EUDES
 54, rue Pasteur - 51000 Châlons 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 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.



avant



après

INSERTION N° 1

AU 10.5/6/7



avant



après

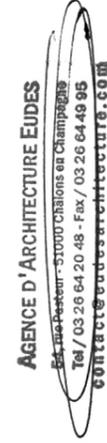
INSERTION N° 2

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

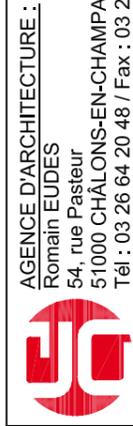
19

Novembre 2016

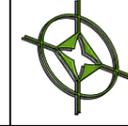
PLUMIEUX (22)
 INSERTIONS 1 et 2 - AU 10.5/6/7
 Sans échelle



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



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
 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.



après



avant

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

20

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

AU 10.5/6/7

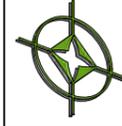
INSERTION N° 3

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)
 INSERTION 3 - AU 10.5/6/7
 Sans échelle



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
 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.



VUE PROCHE



VUE LOINTAINE

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

Configuration type du transformateur semi-enterré au pied de l'éolienne (exemple d'insertion d'un projet existant)

21

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

AU 10.5/6/7

Novembre 2016

PLUMIEUX (22)
 CONFIGURATION TYPE
 Sans échelle

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
 Tél : 03 26 21 01 97