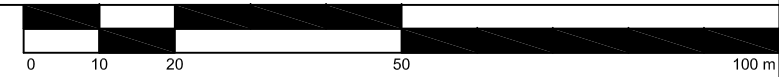
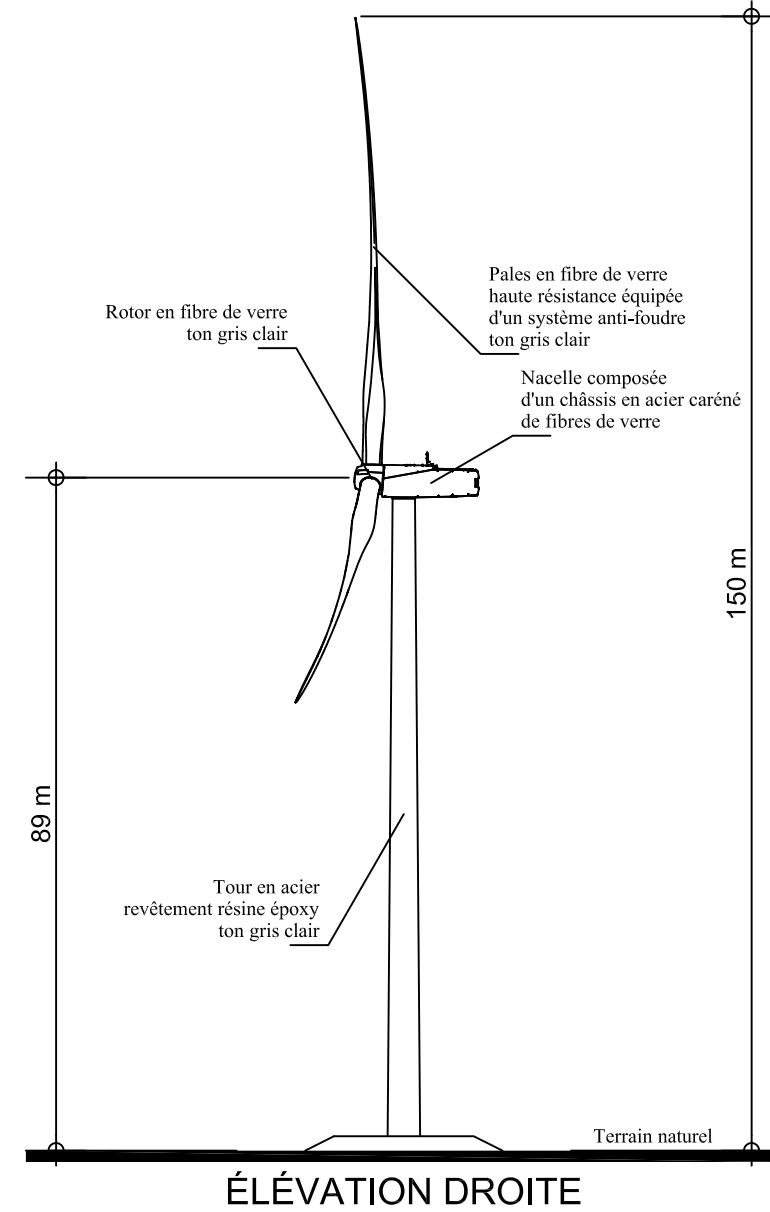
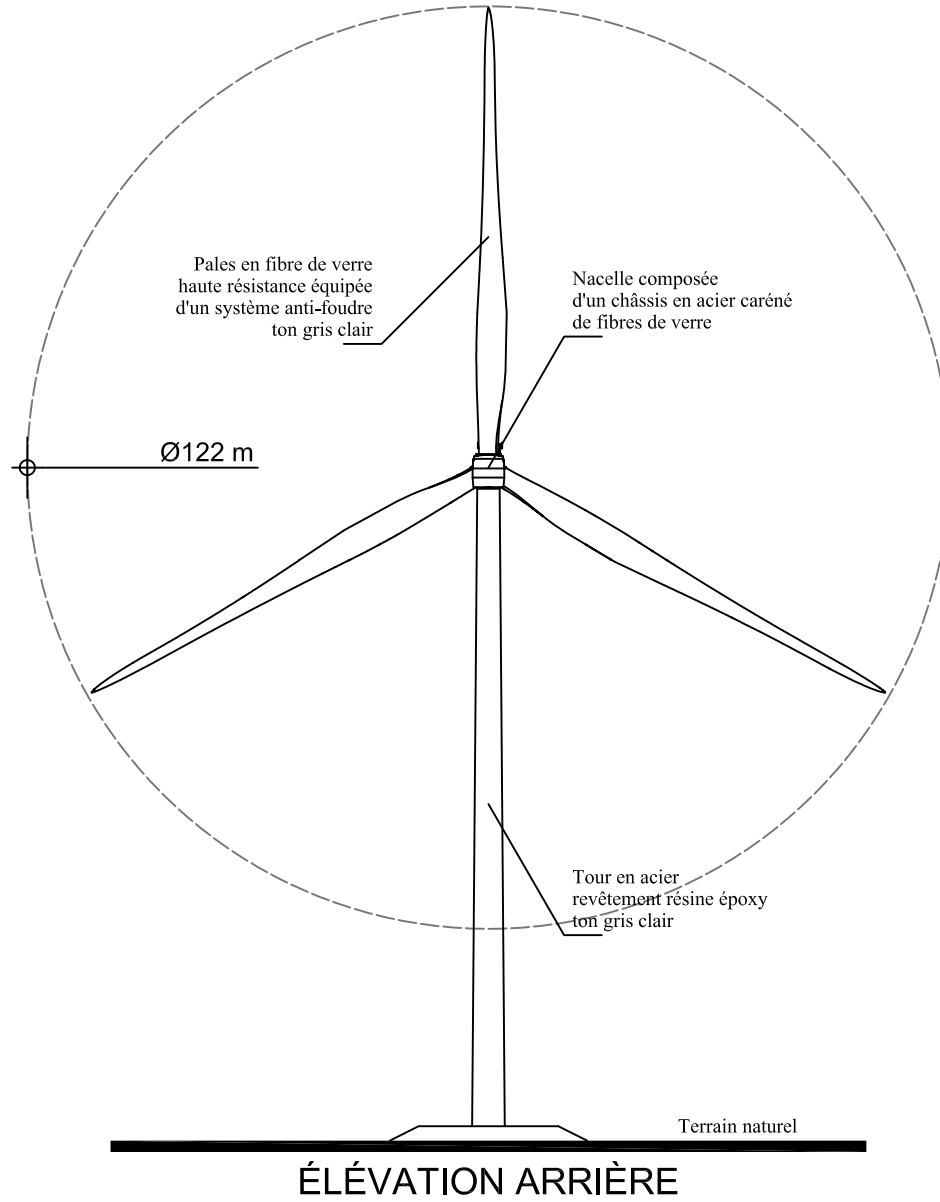
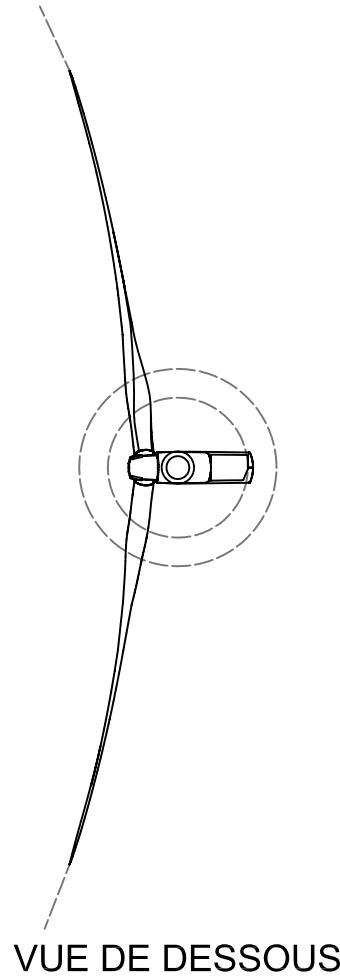


Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études.
 Les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

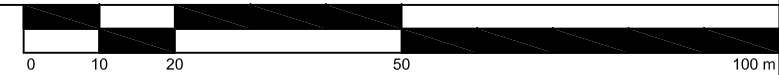
S.C.P. GUICHARD-SORET :
 Géomètres-Experts-Associés
 Jérôme POTTIER
 2, rue Bégand - 10000 TROYES
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

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

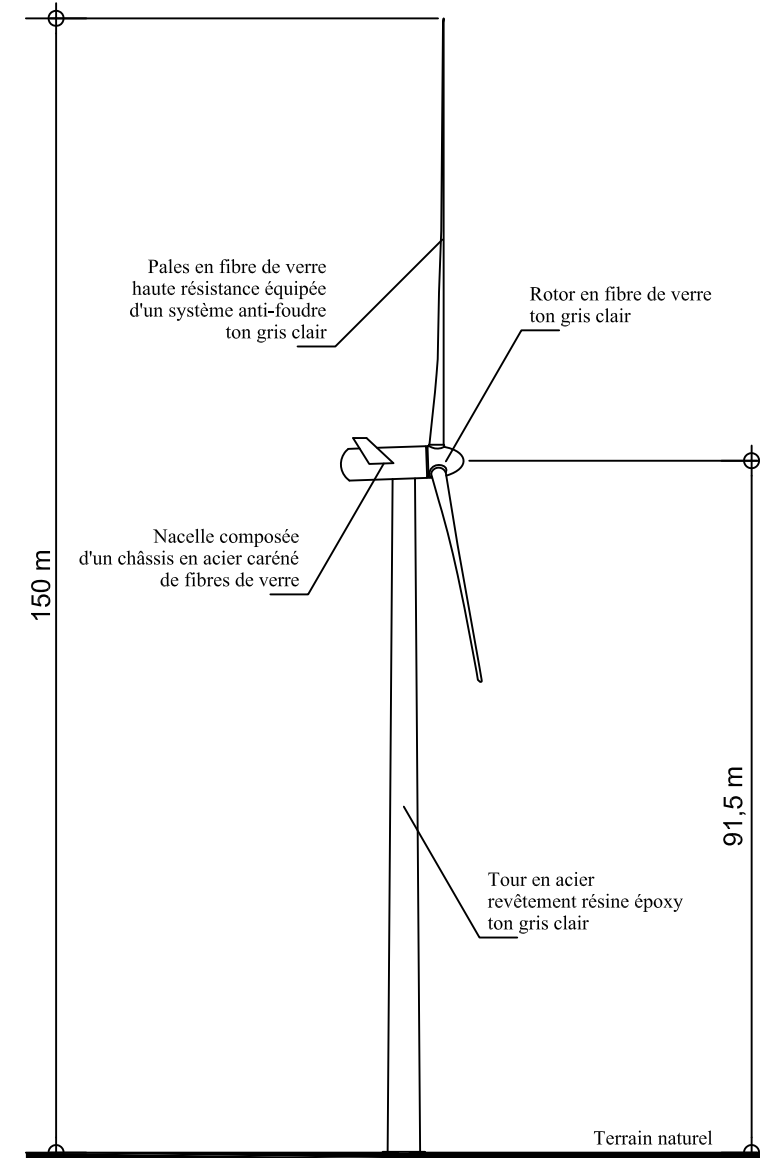
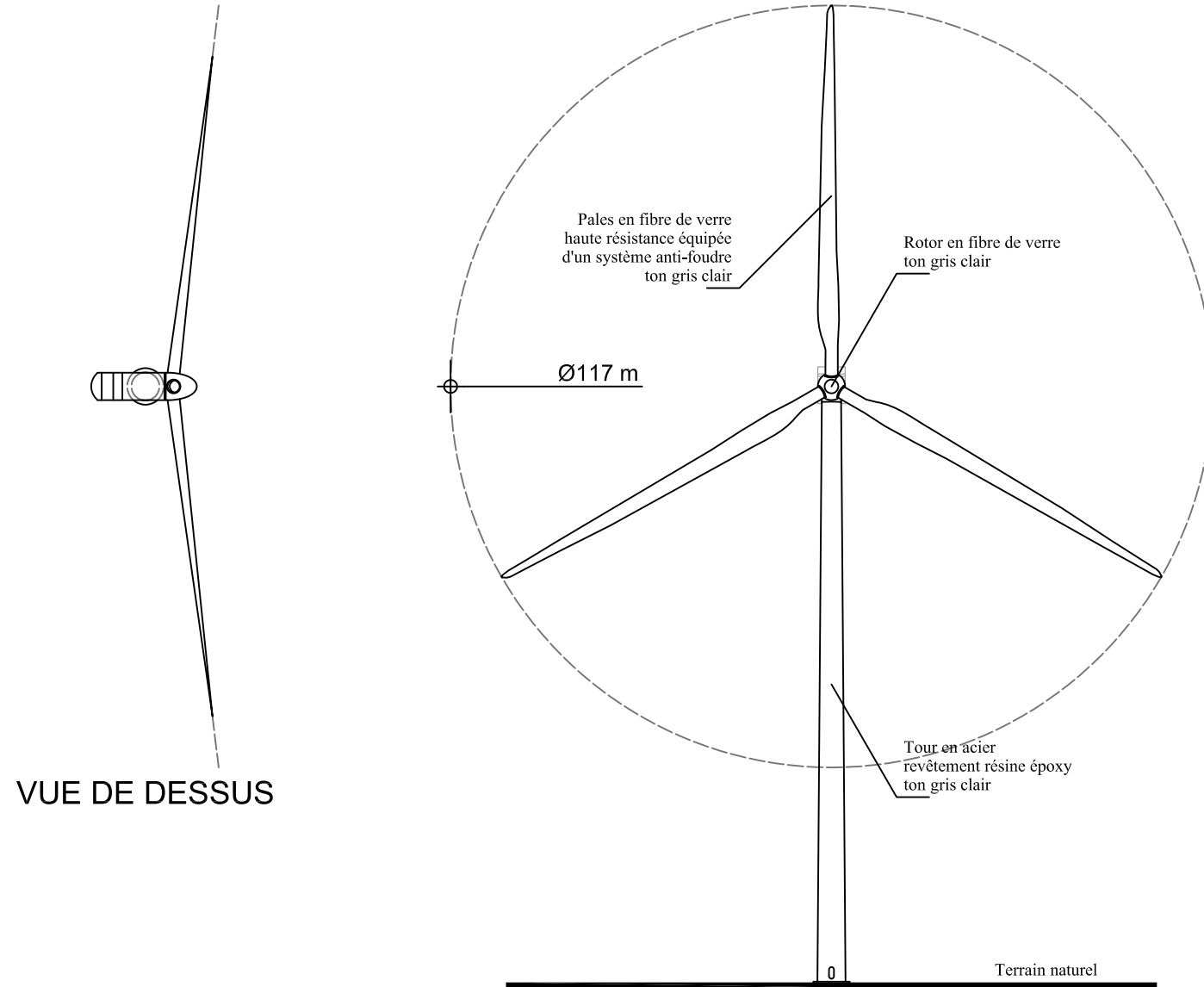


Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études.
 Les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

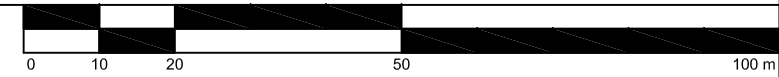
S.C.P. GUICHARD-SORET :
 Géomètres-Experts-Associés
 Jérôme POTTIER
 2, rue Bégand - 10000 TROYES
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

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

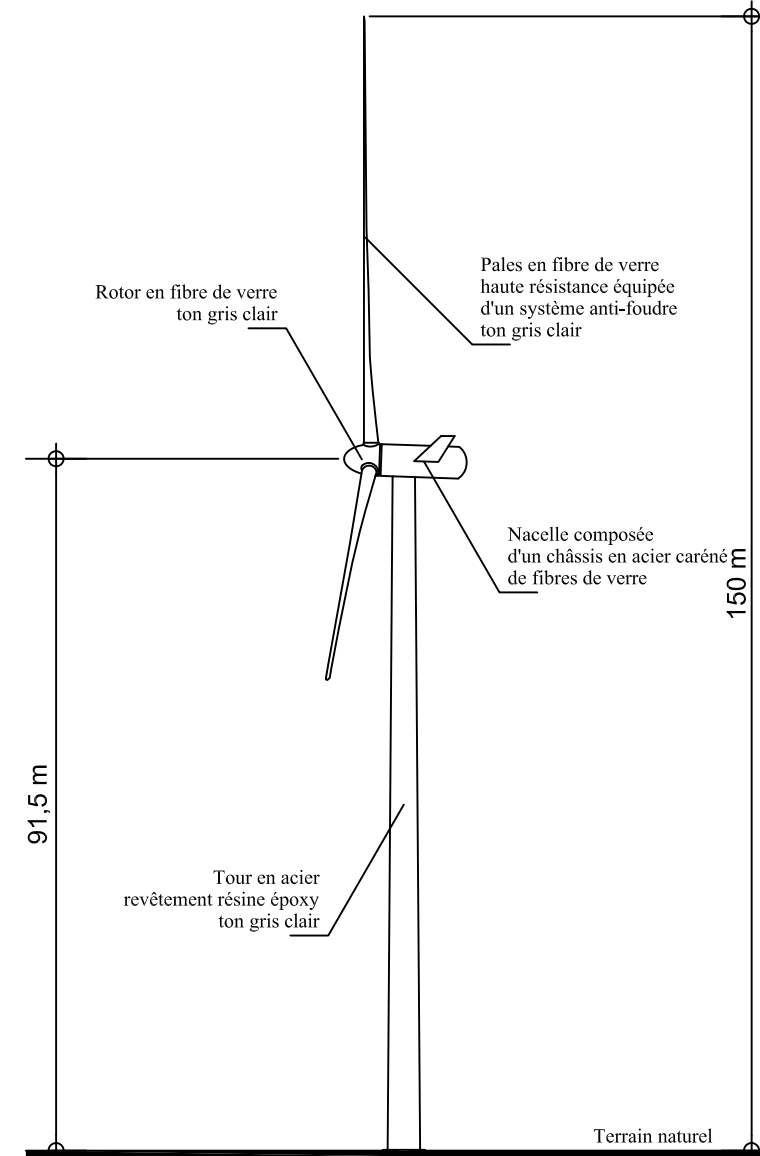
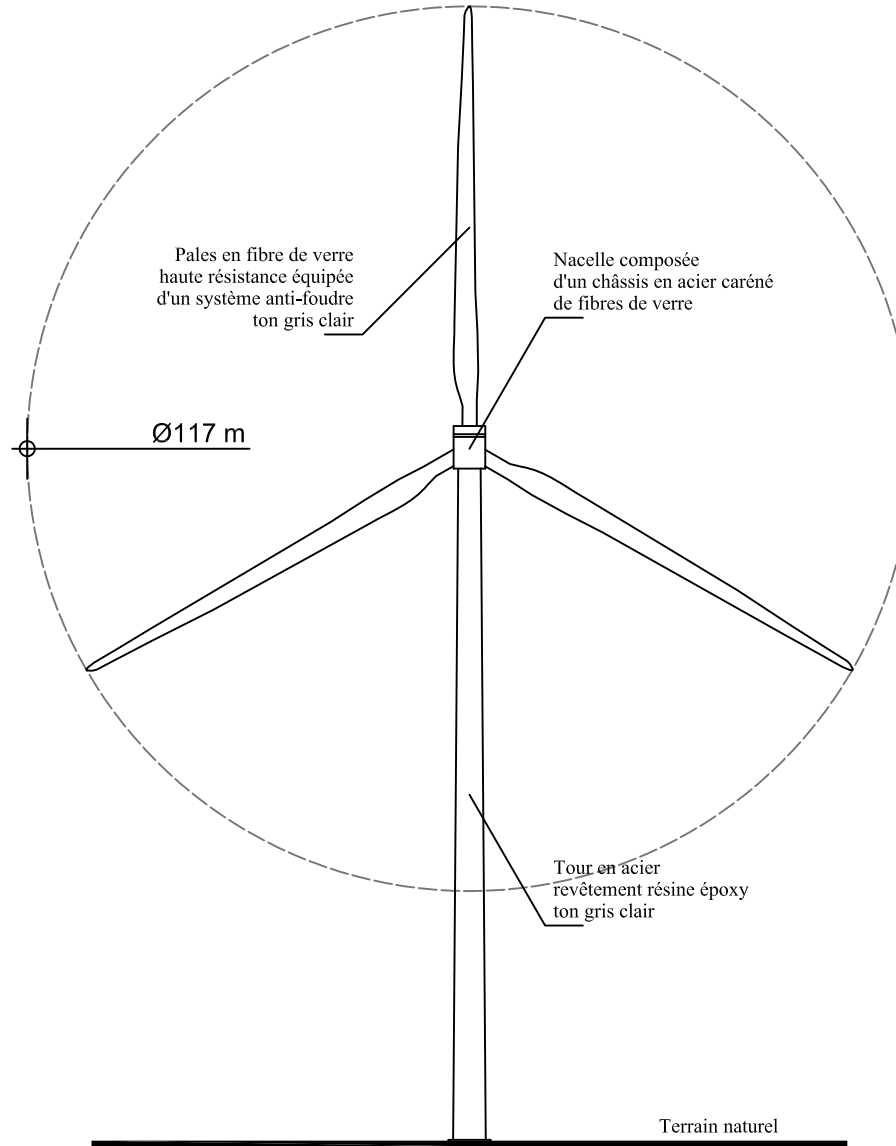
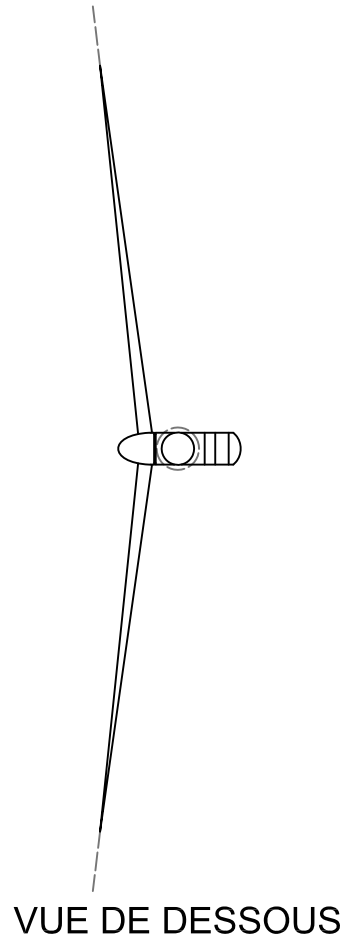


Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études.
 Les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

15'b

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

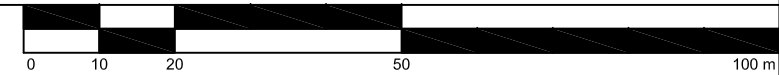
S.C.P. GUICHARD-SORET :
 Géomètres-Experts-Associés
 Jérôme POTTIER
 2, rue Bégand - 10000 TROYES
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

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



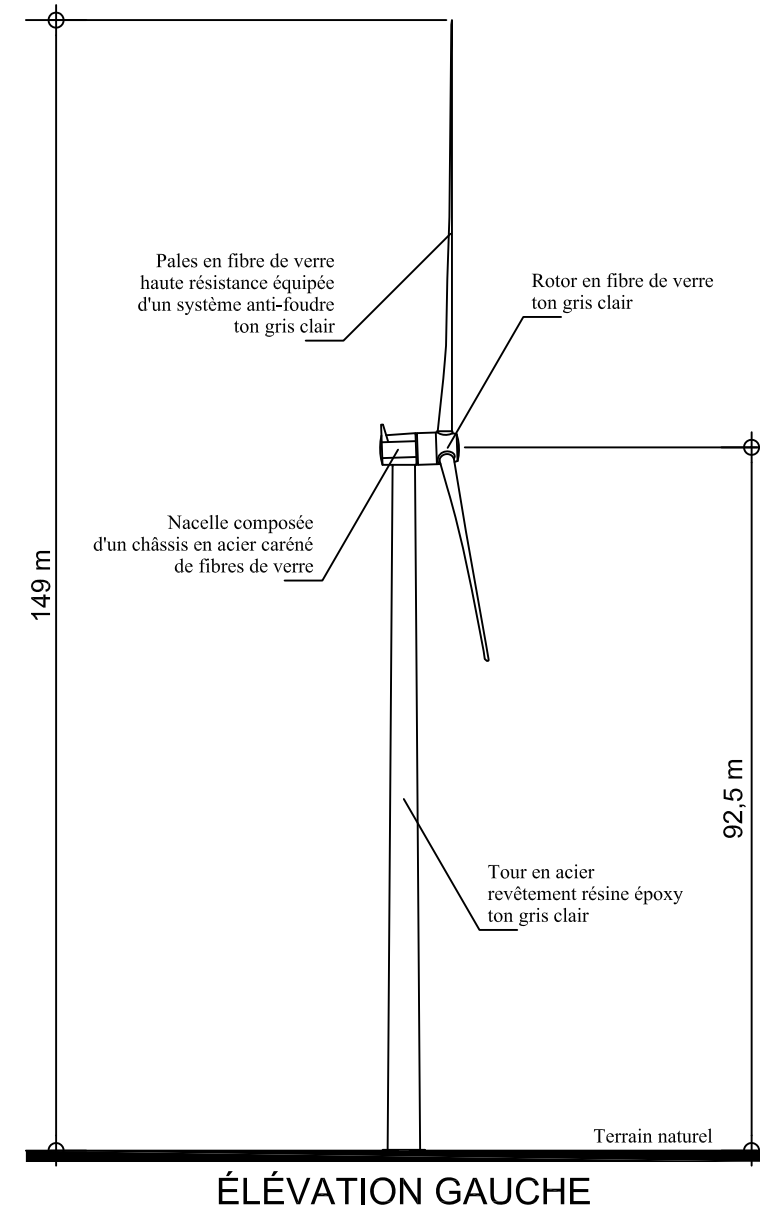
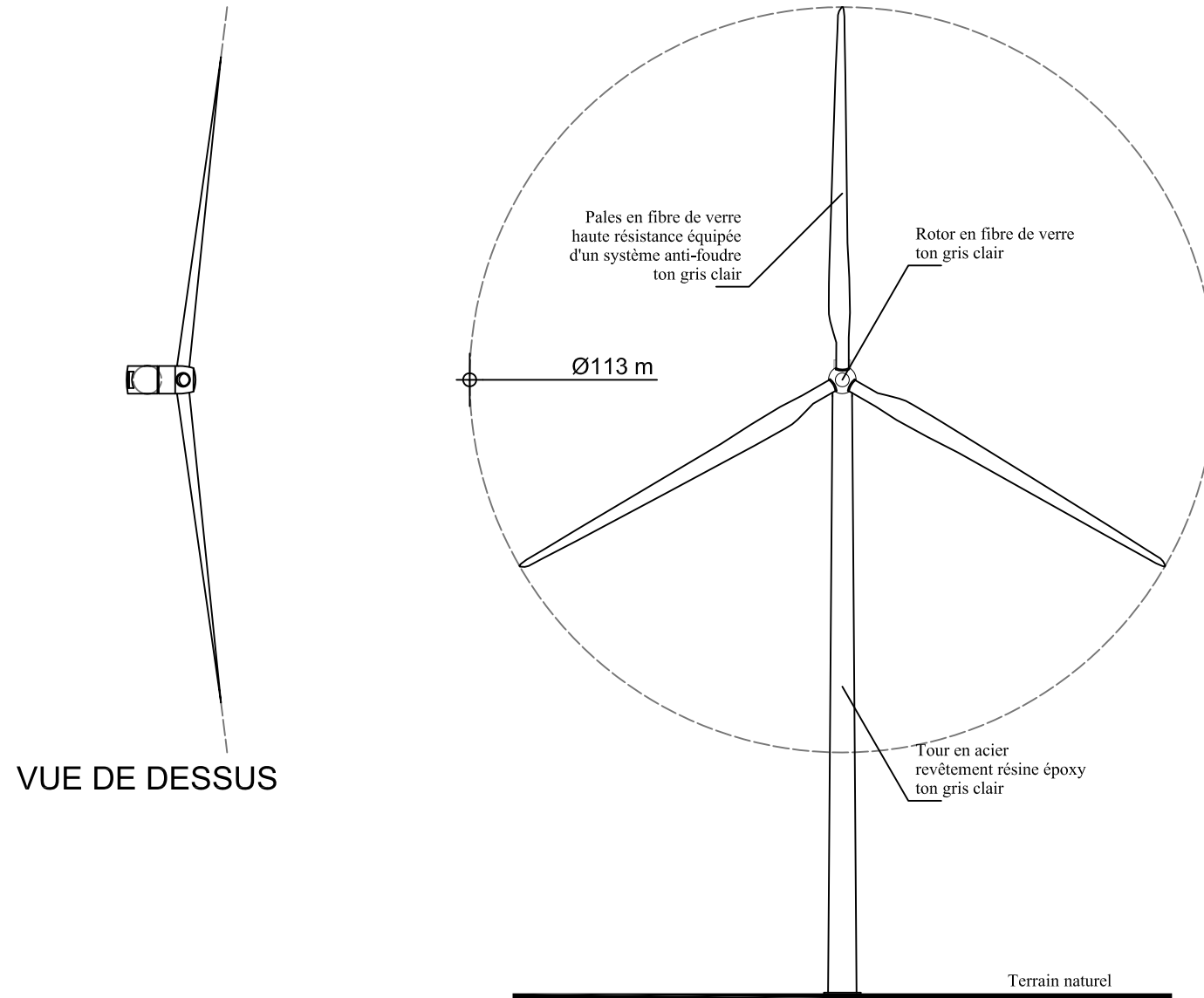
BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON :
 Parc Technologique du Mont Bernard
 18, rue Dom Pérignon
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
 Tél : 03 26 21 01 97

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
 Tel / 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

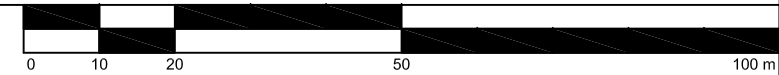
S.C.P. GUICHARD-SORET :
 Géomètres-Experts-Associés
 Jérôme POTTIER
 2, rue Bégand - 10000 TROYES
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

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
 Tel : 03 26 21 01 97

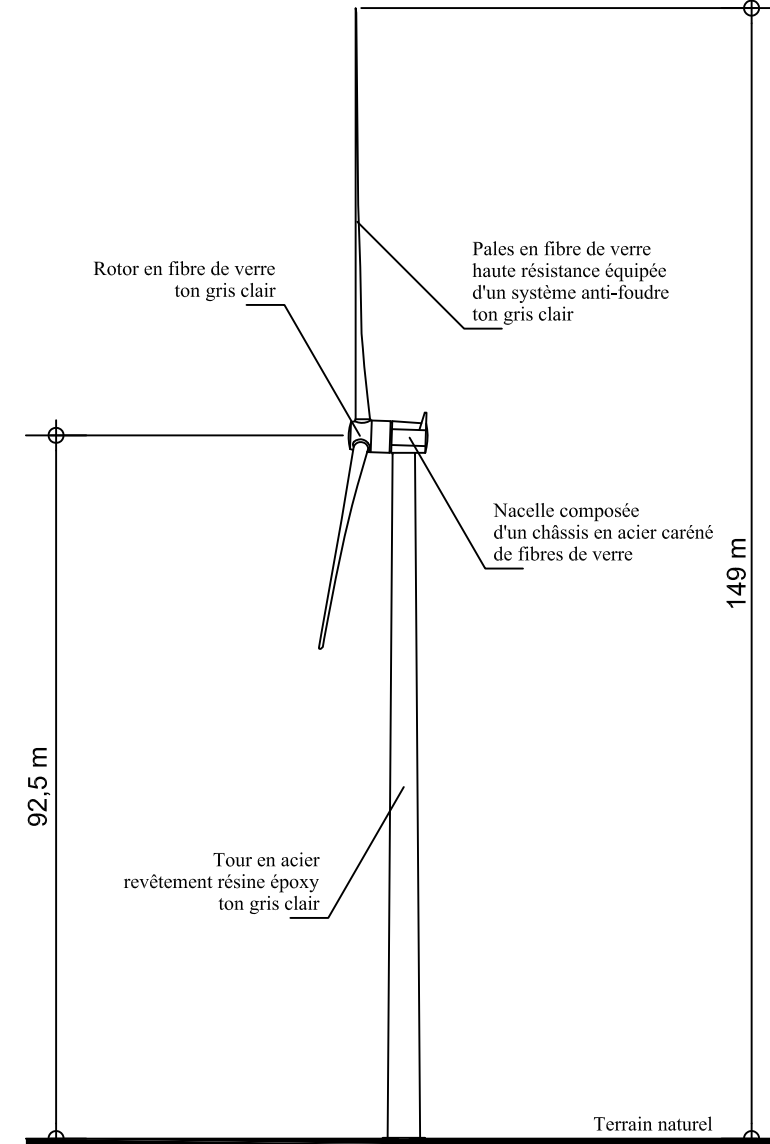
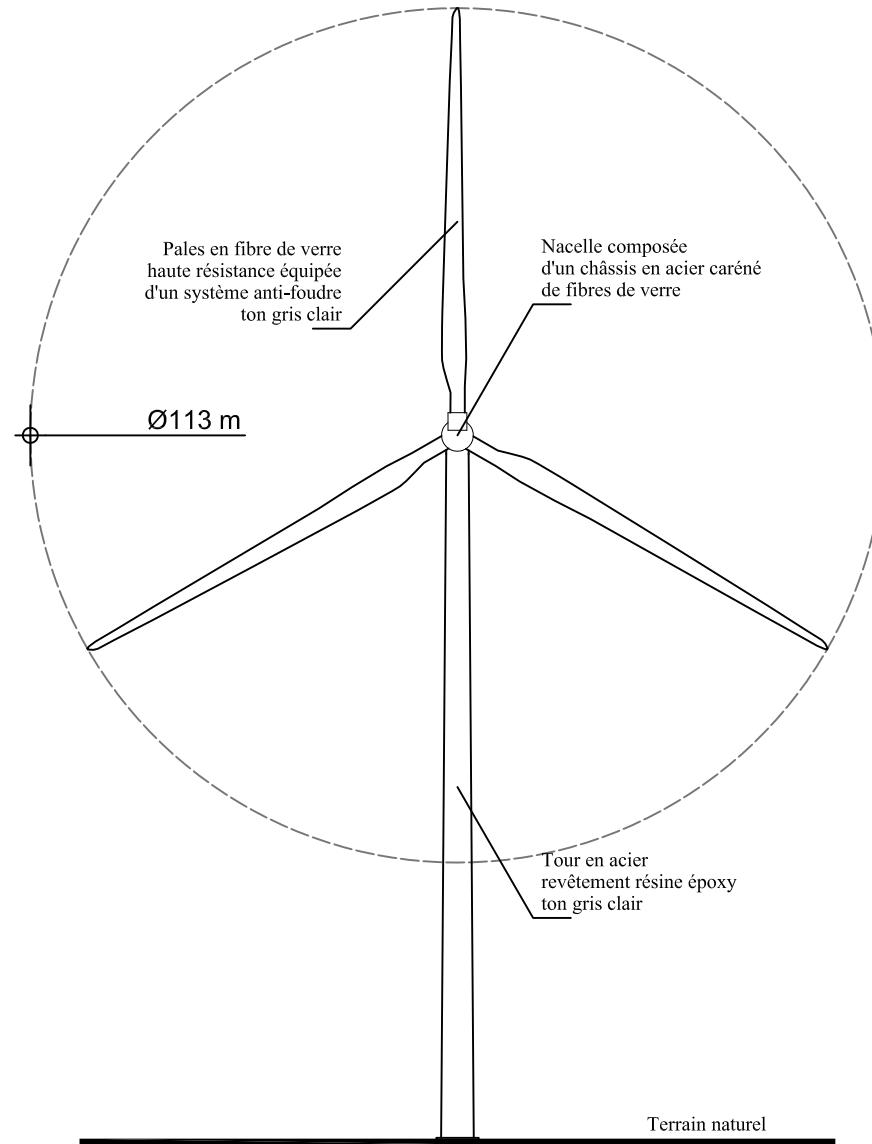
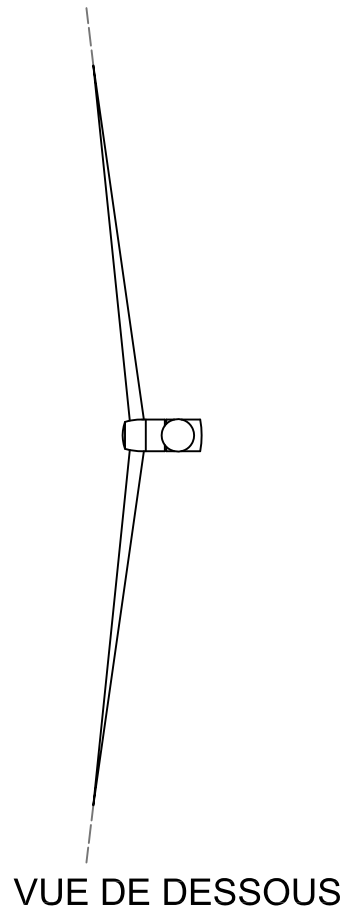


Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études.
 Les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

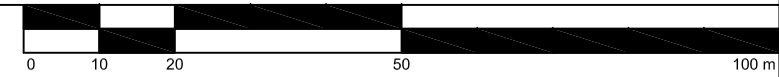


MAÎTRE D'OUVRAGE :
 ÉOLIS, L'ÉTOURNELLE
 Tour de Lille - 19ème Étage
 Boulevard de Turin
 59777 LILLE



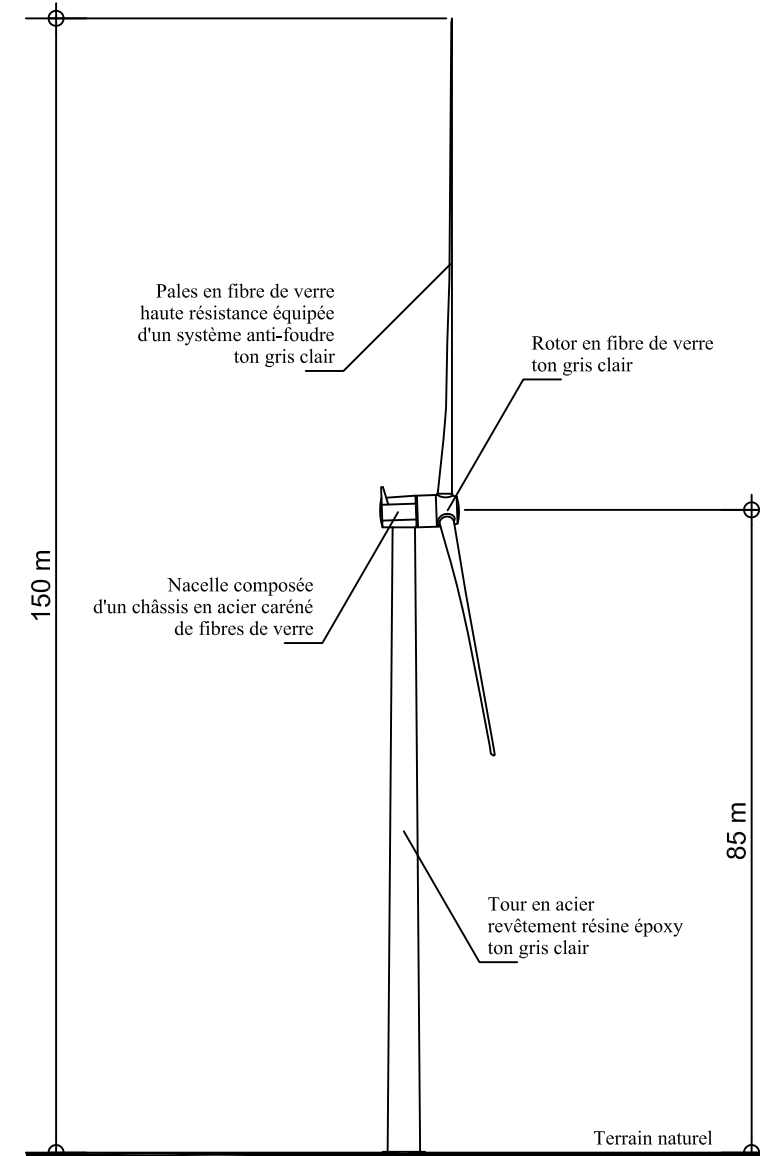
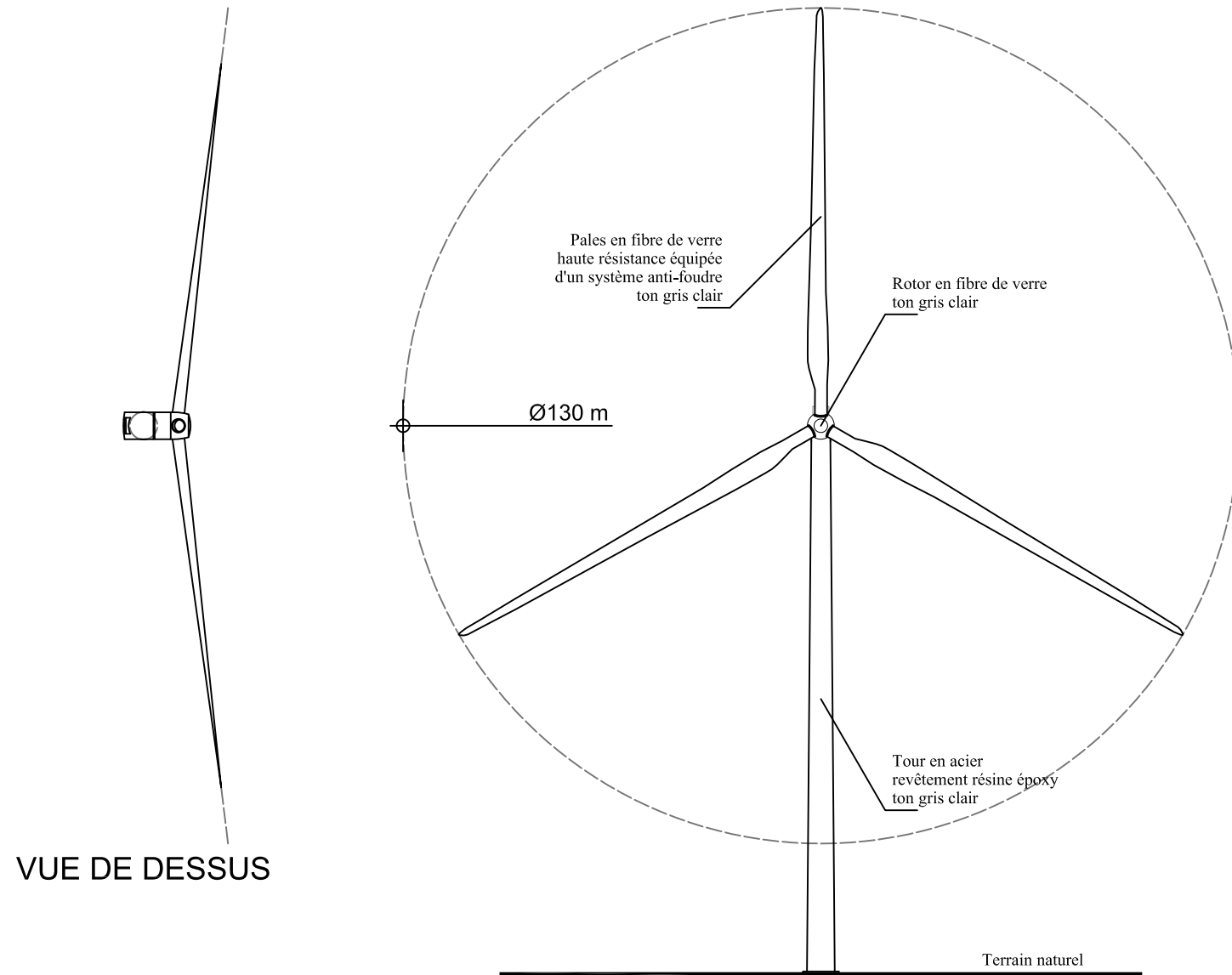
BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON :
 Parc Technologique du Mont Bernard
 18, rue Dom Pérignon
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
 Tél : 03 26 21 01 97

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 |



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

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

Siemens SWT-3.3-130

AU 10.3

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

15d

Novembre 2016

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

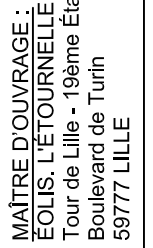
AGENCE D'ARCHITECTURE :
 Romain EUDES
 54, rue Pasteur
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
 Tél : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95



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



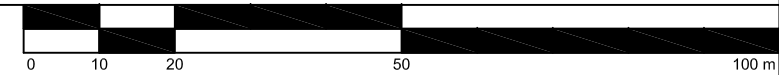
MAÎTRE D'OUVRAGE :
 ÉOLIS, L'ÉTOURNELLE
 Tour de Lille - 19ème Étage
 Boulevard de Turin
 59777 LILLE



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

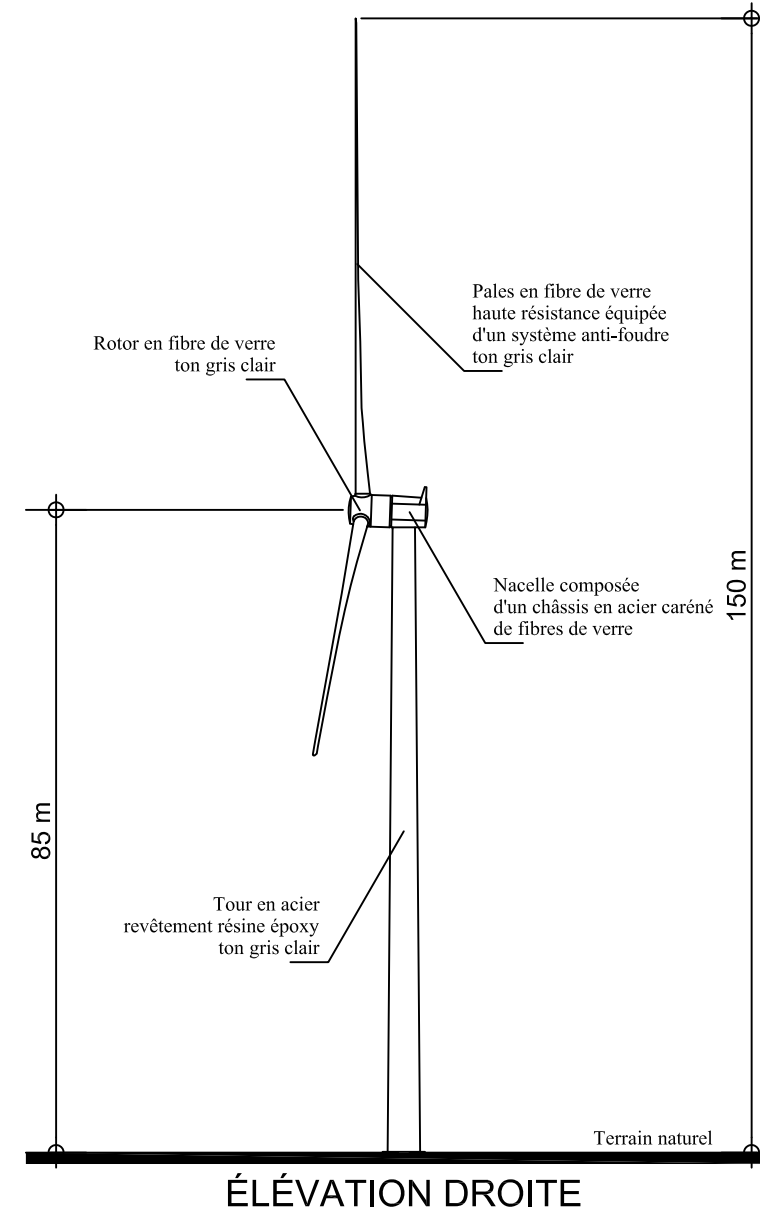
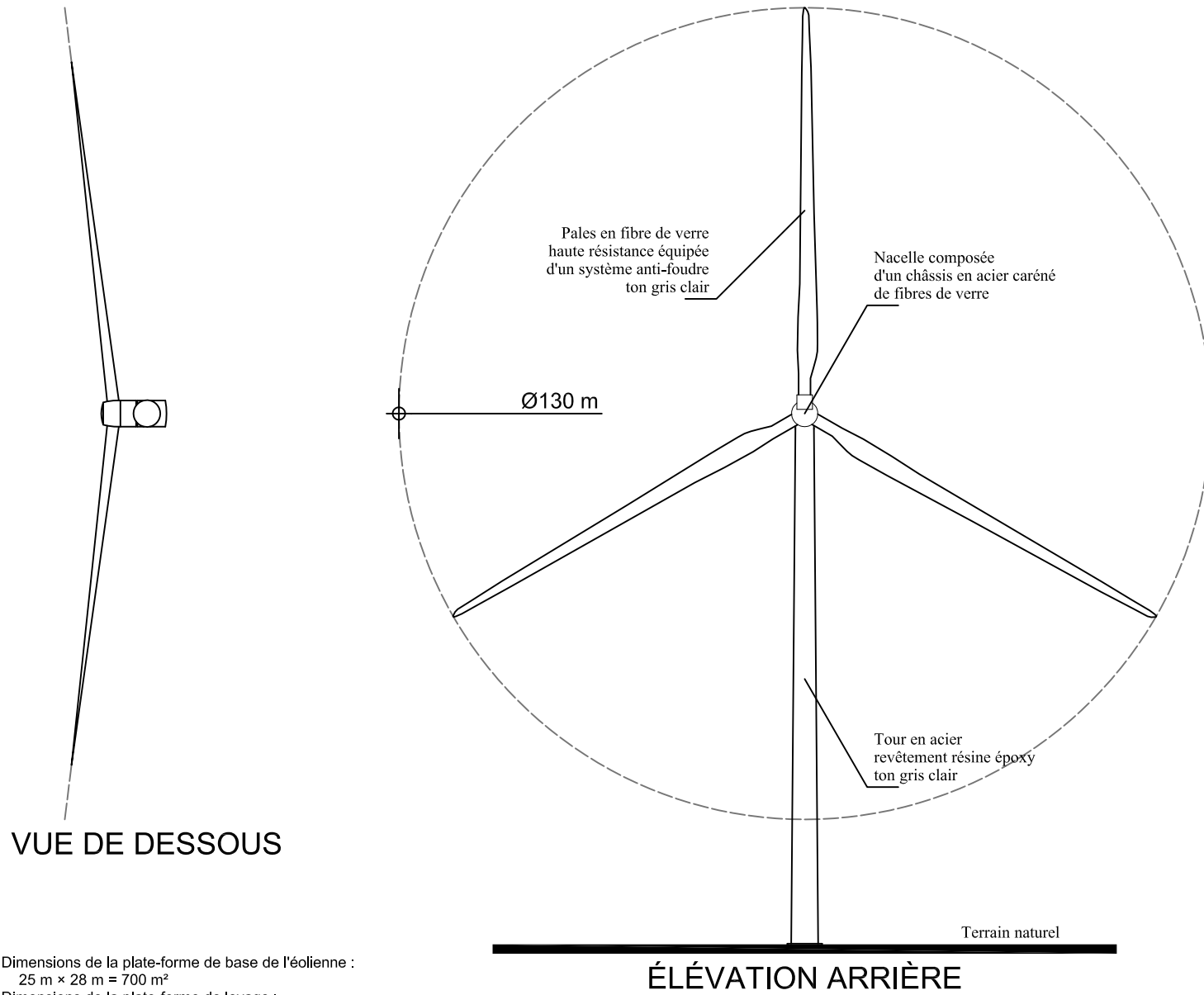


Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études.
 Les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

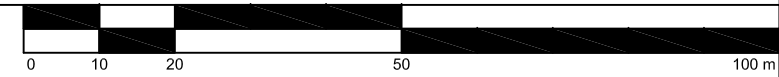
S.C.P. GUICHARD-SORET :
 Géomètres-Experts-Associés
 Jérôme POTTIER
 2, rue Bégand - 10000 TROYES
 Tél : 03 25 82 68 20 - Dossier n° 151a16

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

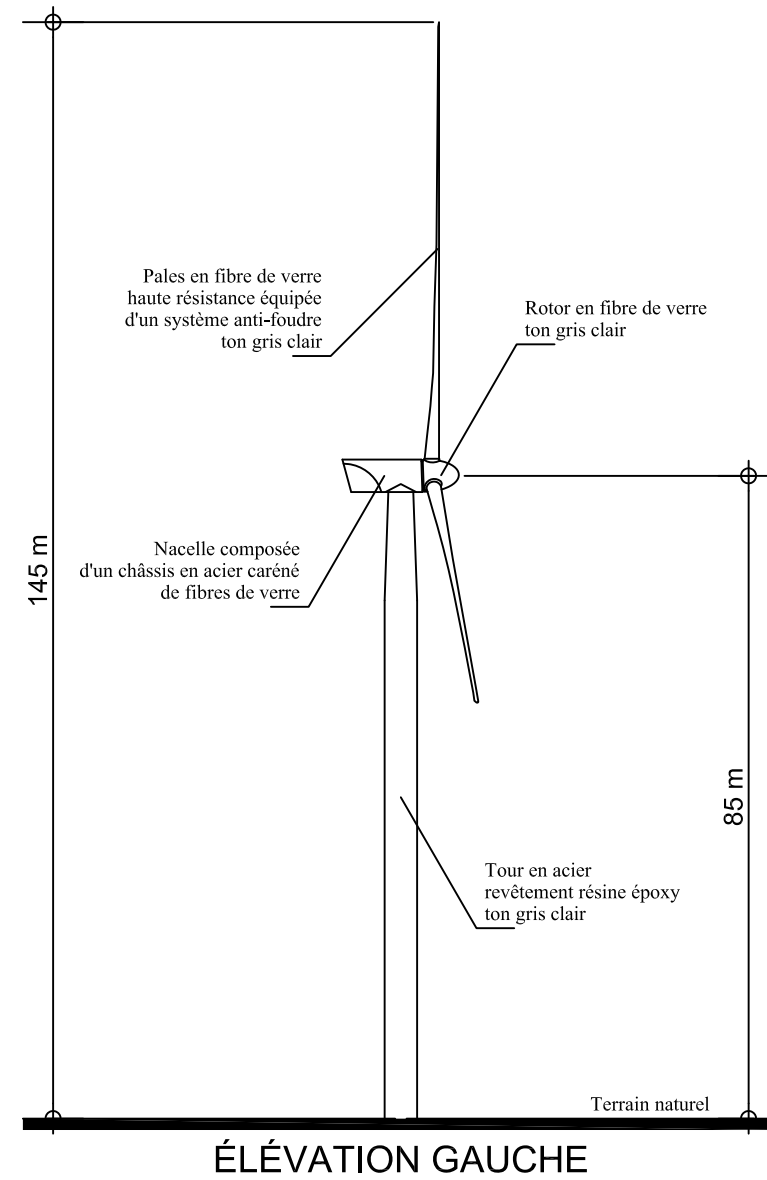
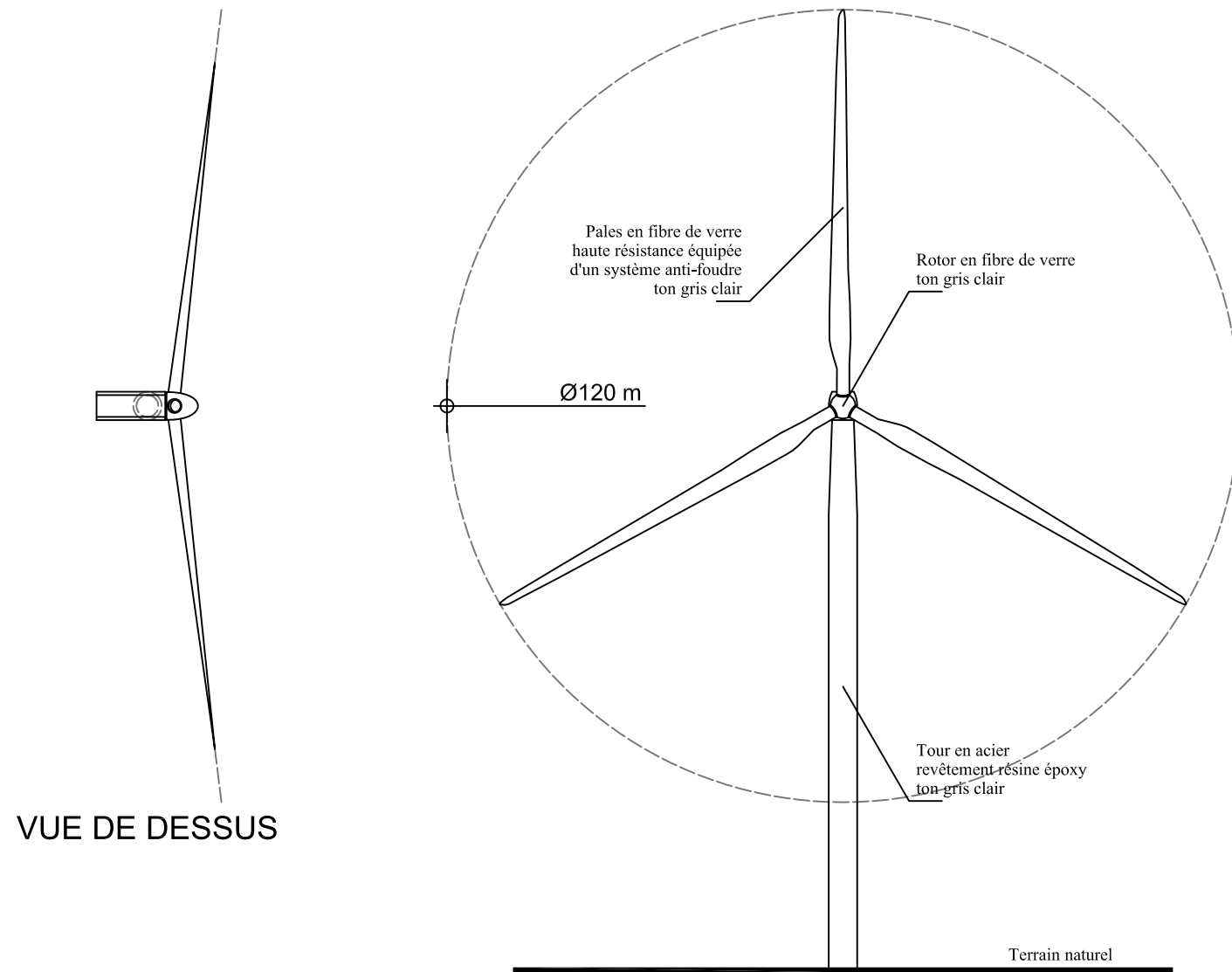


Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études.
 Les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



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 | 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

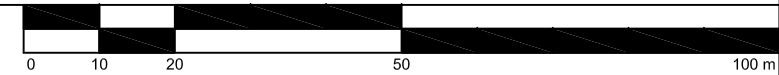


MAÎTRE D'OUVRAGE :
 ÉOLIS, L'ÉTOURNELLE
 Tour de Lille - 19ème Étage
 Boulevard de Turin
 59777 LILLE



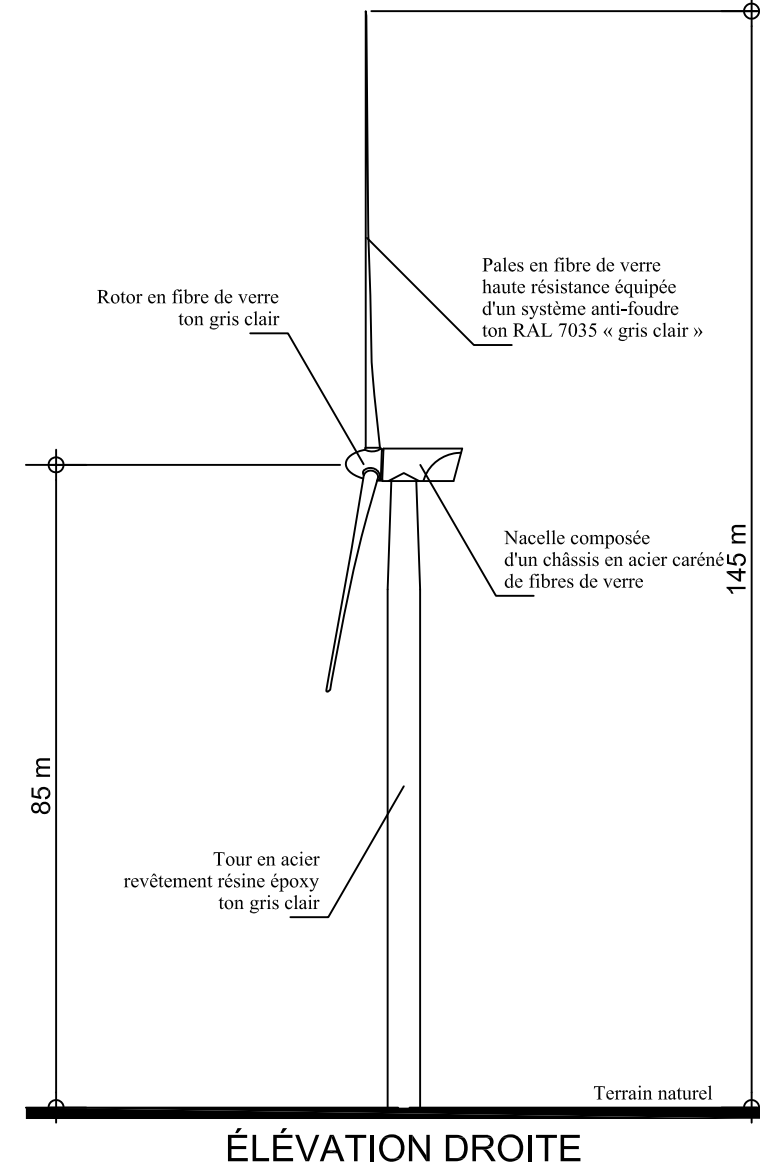
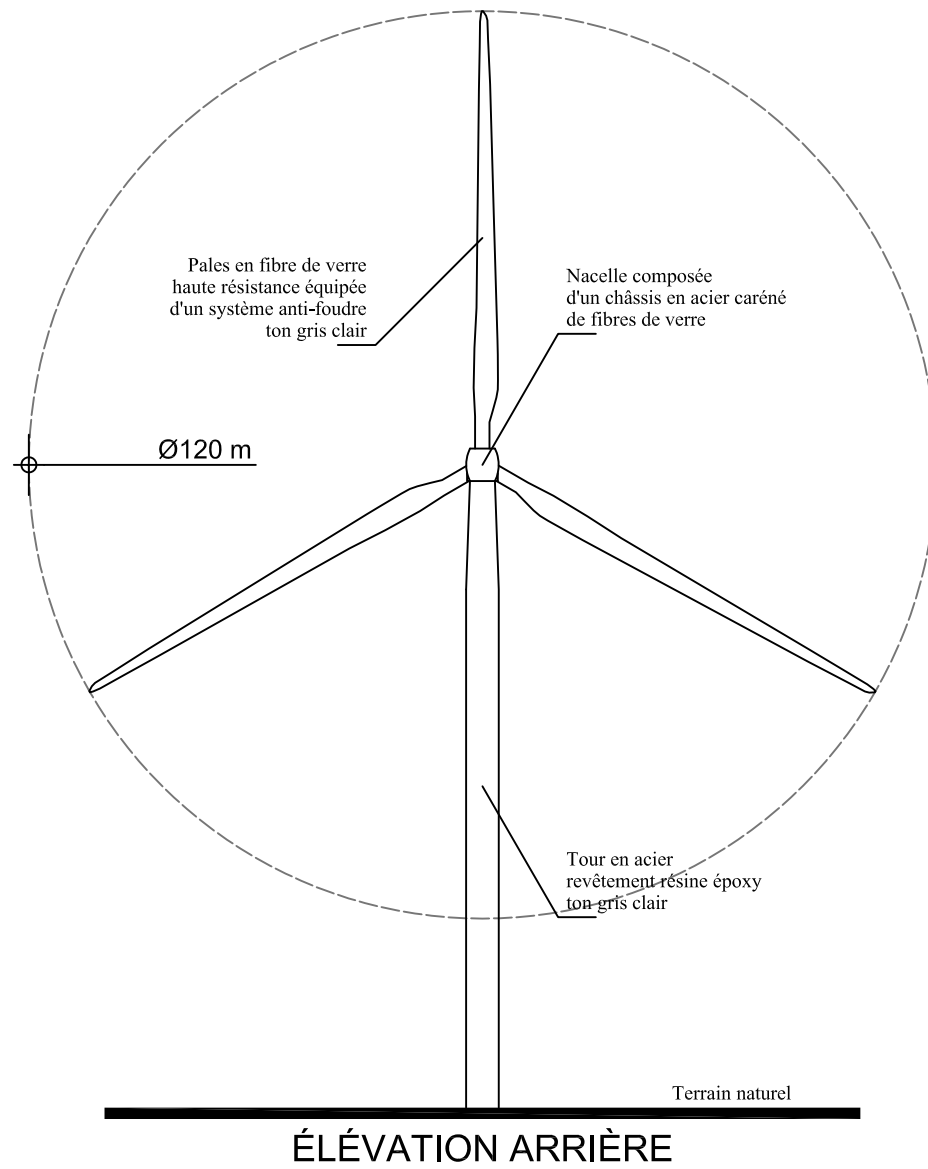
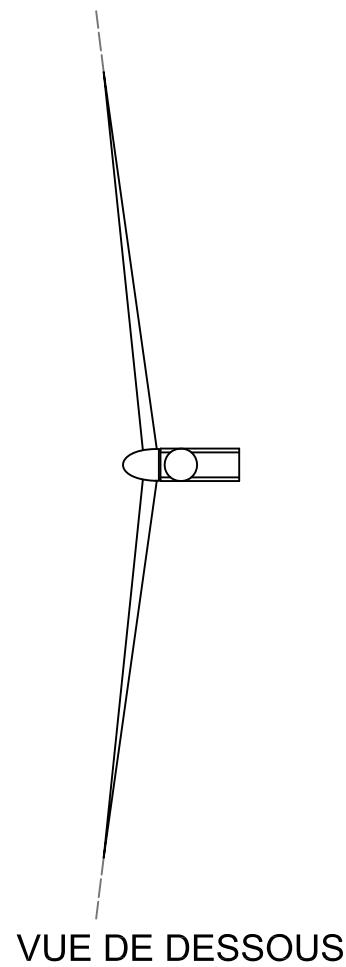
BUREAU D'ÉTUDES JACQUEL & CHATILLON :
 Parc Technologique du Mont Bernard
 18, rue Dom Pérignon
 51000 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE
 Tél : 03 26 21 01 97

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 |



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

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

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

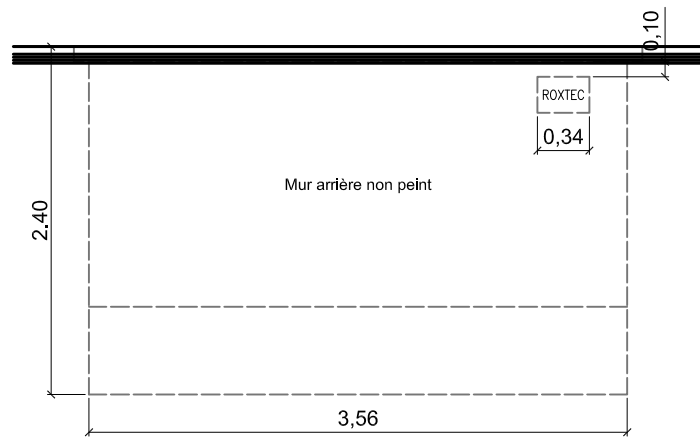
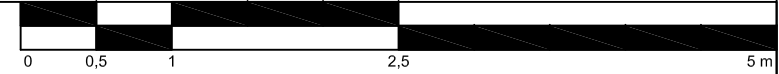
MAÎTRE D'OUVRAGE :
 EOLIS, L'ÉTOURNELLE
 Tour de Lille - 19ème Étage
 Boulevard de Turin
 59777 LILLE

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

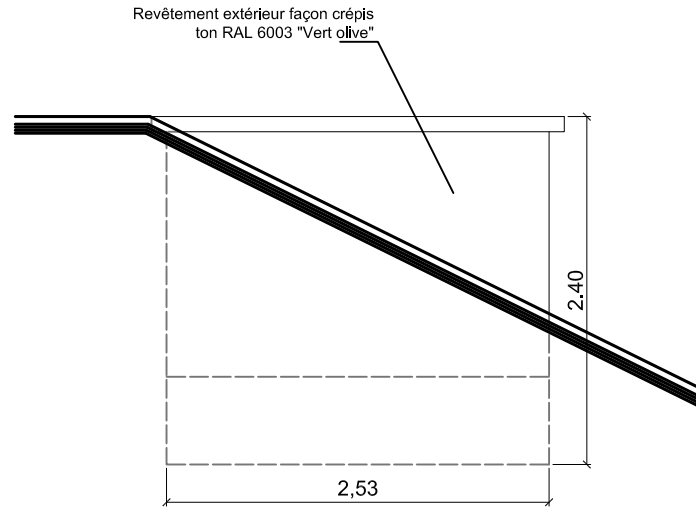


15'e

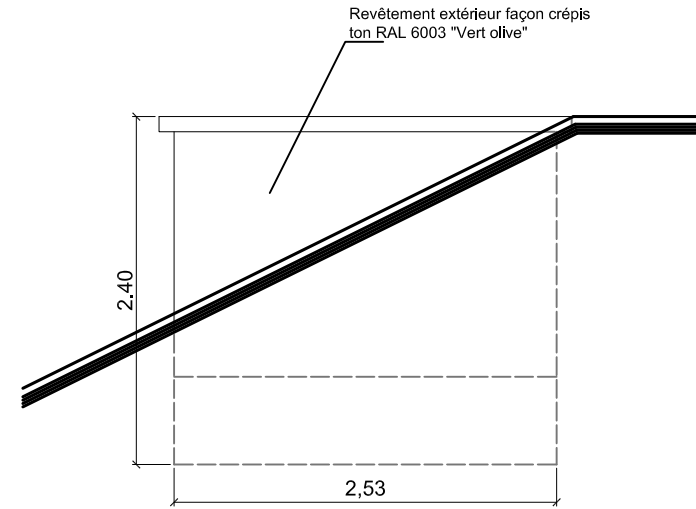
Les présents plans sont exclusivement destinés à la DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études. Les limites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



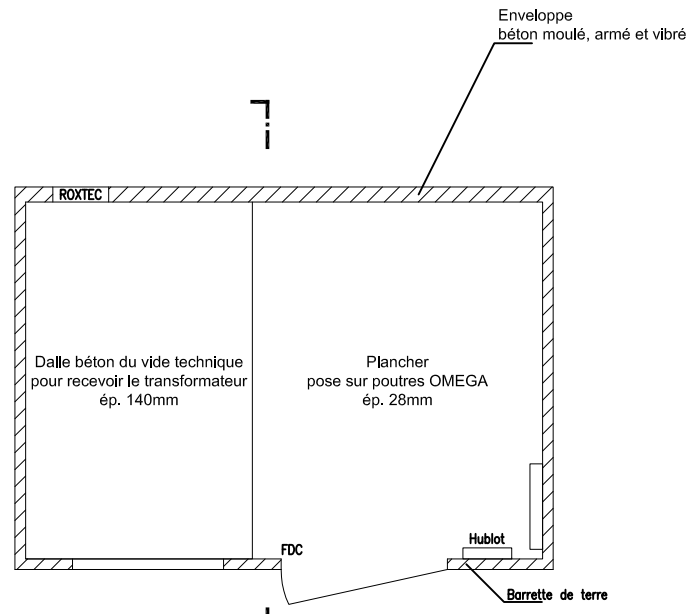
ÉLEVATION ARRIÈRE



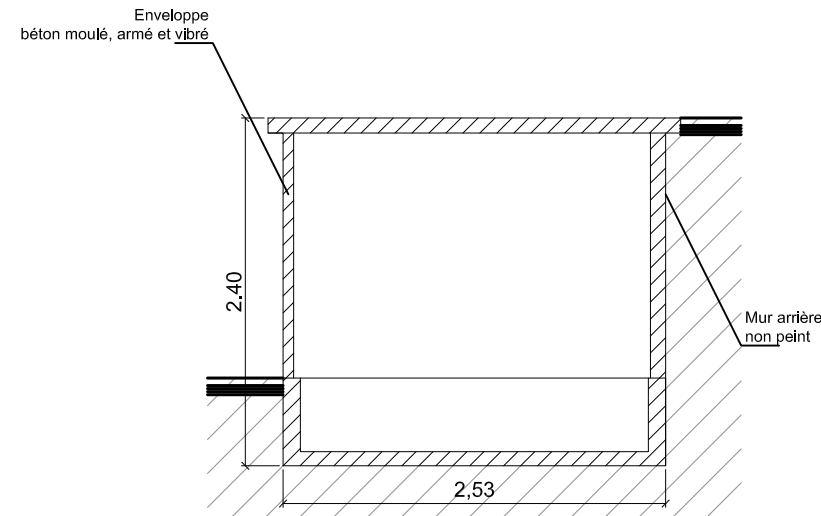
PIGNON GAUCHE



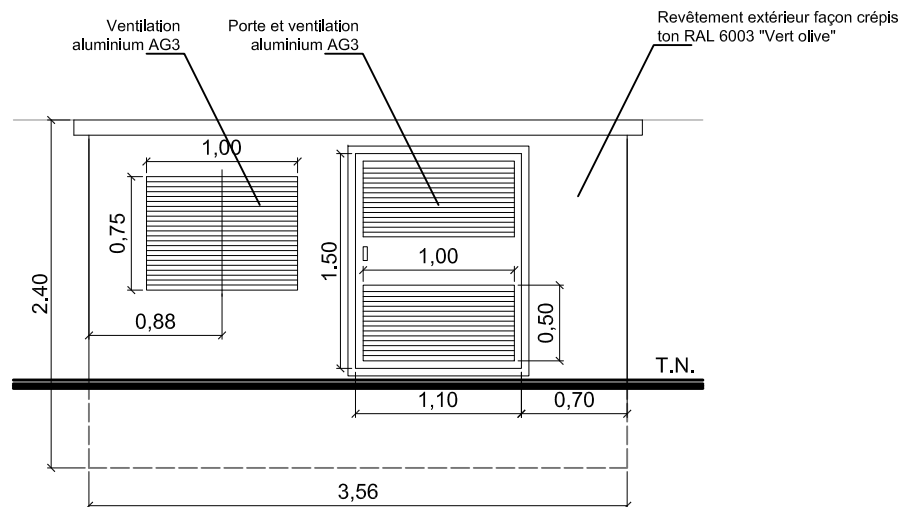
PIGNON DROIT



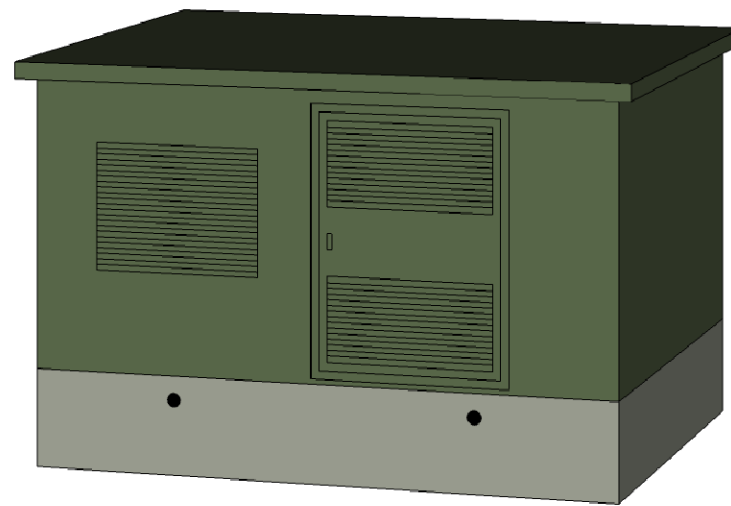
PLAN



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.de

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
Tel : 03 26 64 20 48 / Fax : 03 26 64 49 95

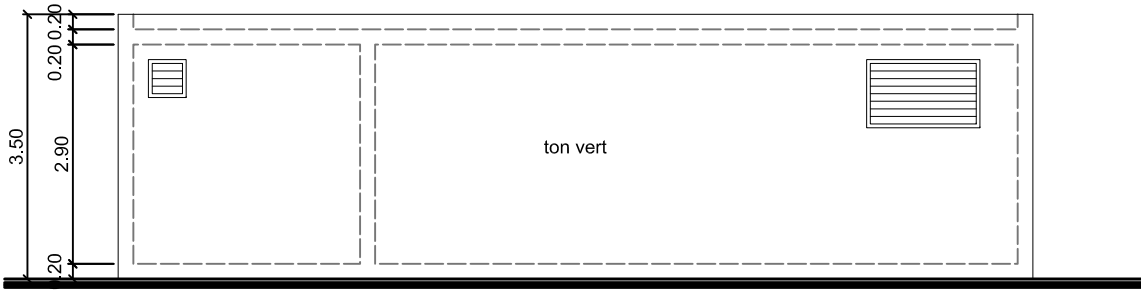
MAÎTRE D'OUVRAGE :
EOLIS, L'ÉTOURNELLE
Tour de Lille - 19ème Étage
Boulevard de Turin
59777 LILLE

S.C.P. GUICHARD-SORET :
Géomètres-Experts-Associés
Jérôme POTTIER
2, rue Bégand - 10000 TROYES
Tel : 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
Tel : 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.

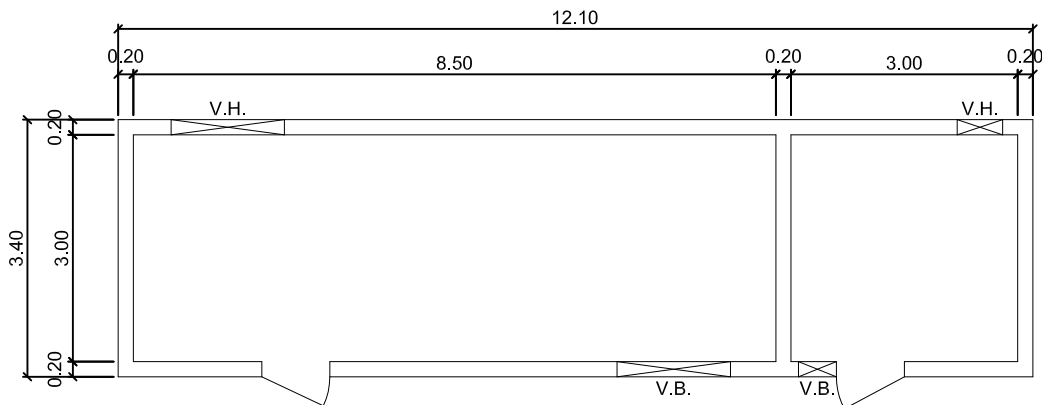


ÉLEVATION ARRIÈRE

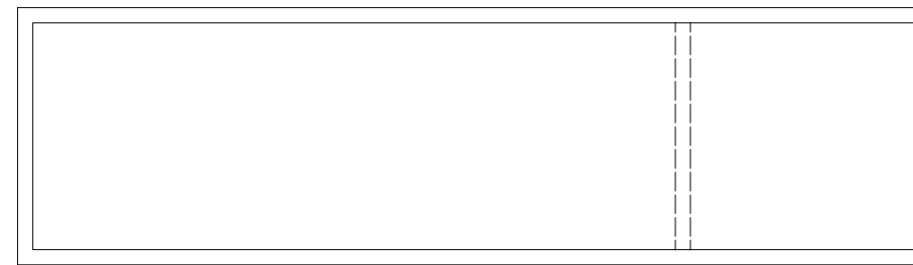


PIGNON DROIT

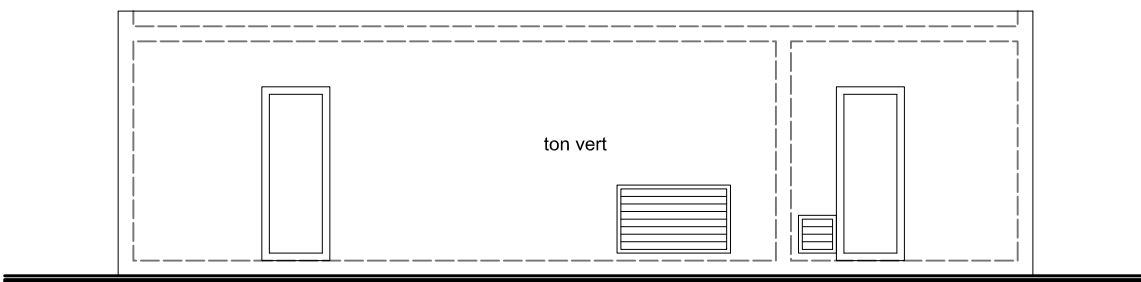
PIGNON GAUCHE



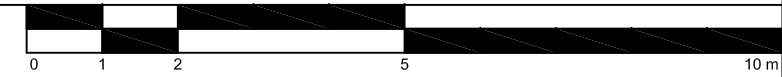
VUE EN PLAN



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



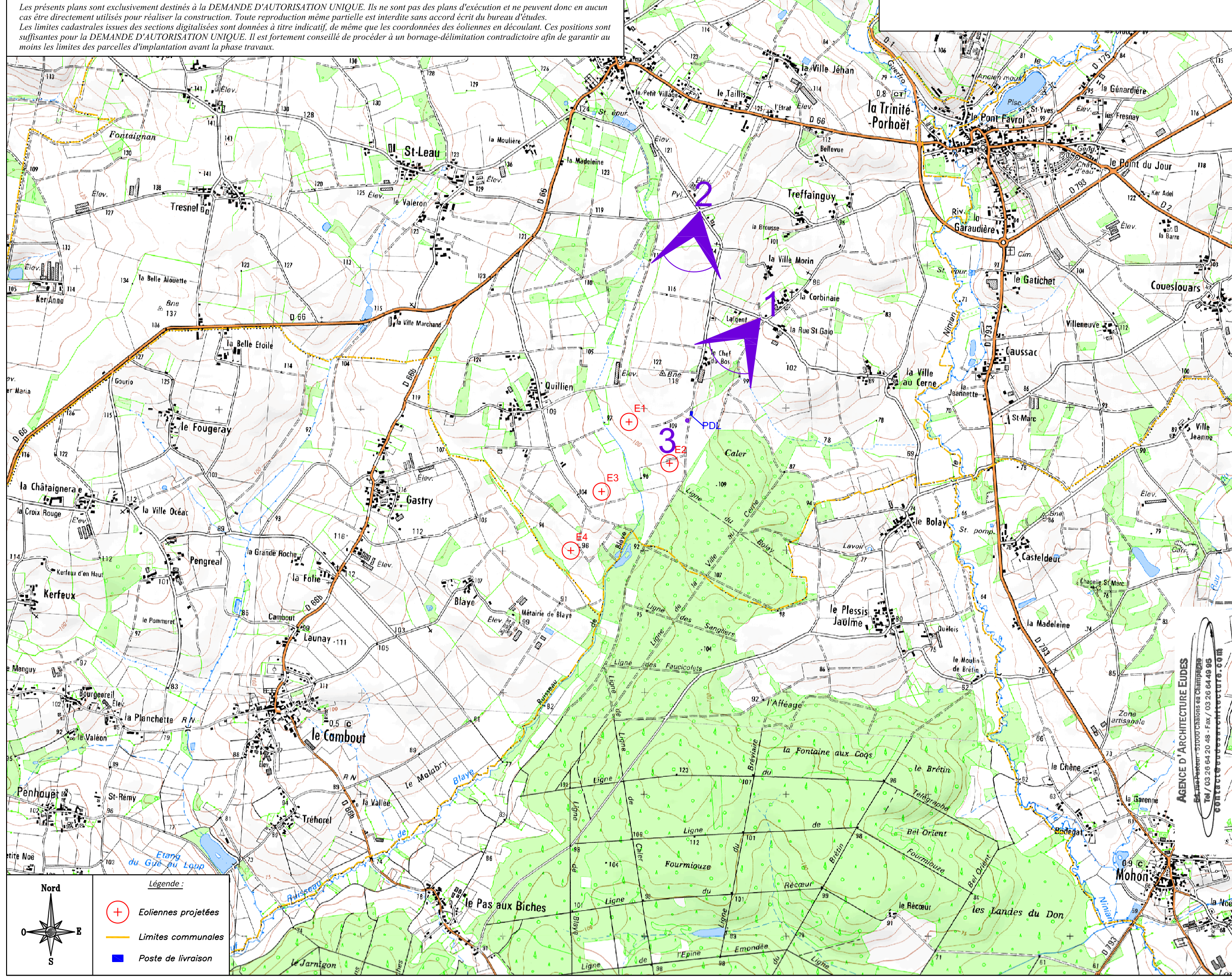
MAÎTRE D'OUVRAGE :
 ÉOLIS, L'ÉTOURNELLE
 Tour de Lille - 19ème Étage
 Boulevard de Turin
 59777 LILLE



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

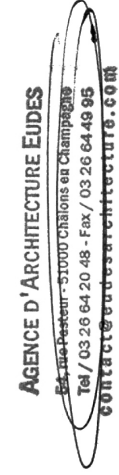
INSERTION N° 2

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

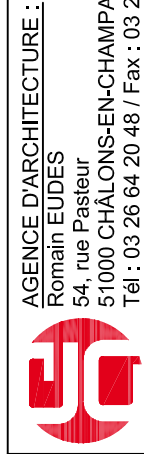
19

Novembre 2016

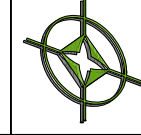
PLUMIEUX (22)
 INSERTIONS 1 et 2 - AU 10.5/6/7
 Sans échelle



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



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.es

20

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

AU 10.5/6/7

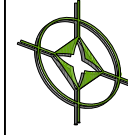
INSERTION N° 3

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

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

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

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