



La Couture Energies
- 50t Rue de Malte -
75011 PARIS

La Couture Energies

DAU

Projet dessiné en Novembre
2016

Projet modifié le :

Vendredi 25 Novembre 2016

Projet de Construction d'un Parc Éolien
- Communes de Lupsault & Oradour 16140 -

01

Situation

Rapport de reproduction env.: 1 :1 (+/-0,5%)

Plan de Situation Ech. 1/100 000°

Plan de Situation Ech. 1/25 000°

Plan de Situation Ech. 1/25 000°
(format A1 en annexe)

Plan de Situation Ech. 1/5000°

Plan de Situation Ech. 1/2500°
(format A0 en annexe)

SARL D ARCHITECTURE
KRZAN MA
RCHITECTURE
R I E T E
D C T O E
E U D V P R L E G

9 rue du Général de Gaulle
33126 FRONSAC

Tel 05 57 25 28 03
Fax 05 57 25 26 43
cedric.krzan@wanadoo.fr

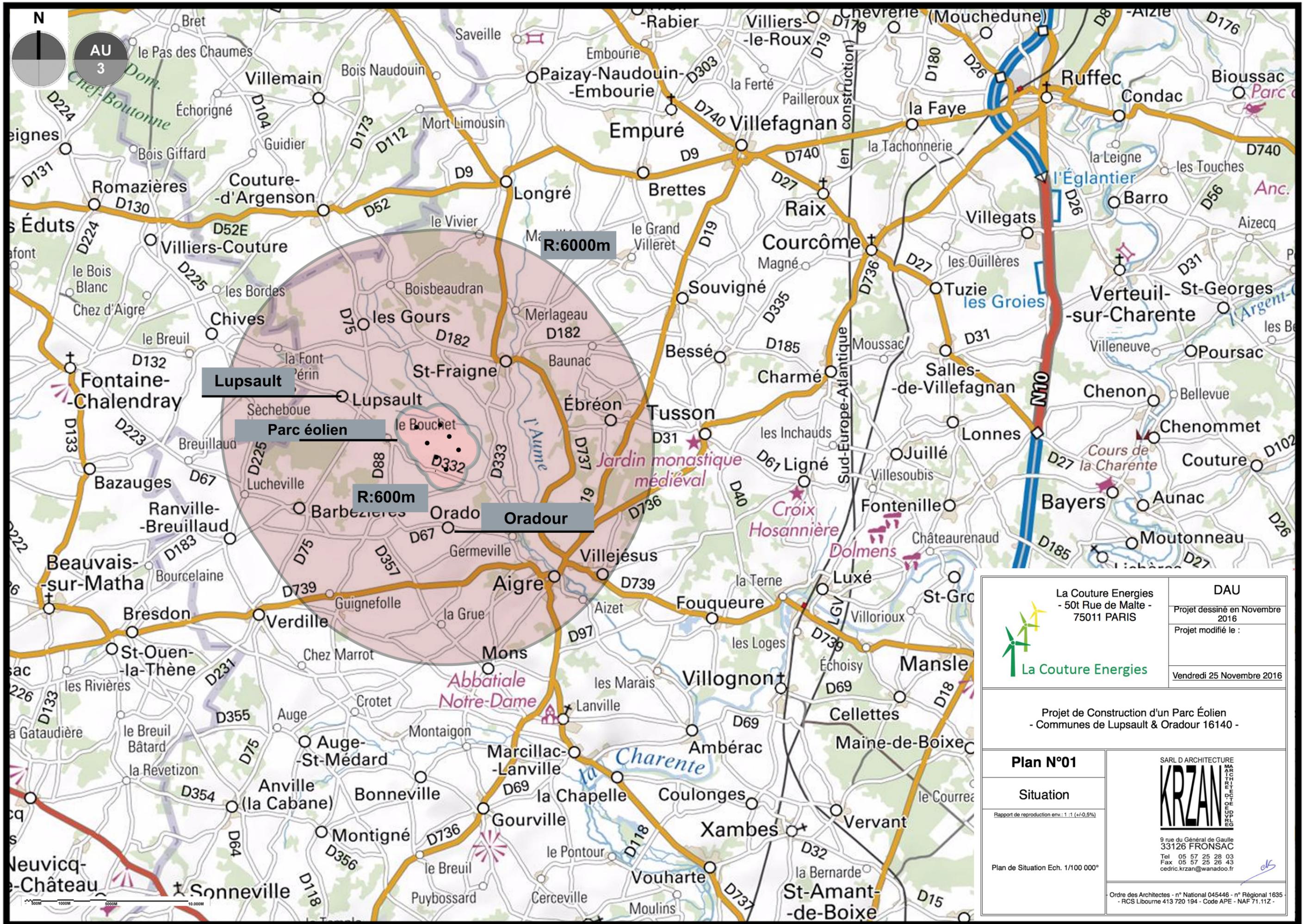
- Ordre des Architectes - n° National 045446 - n° Régional 1635 -
- RCS Libourne 413 720 194 - Code APE - NAF 71.11Z -

Ce plan est la propriété de la SARL d'Architecture KRZAN et des Maîtres d'œuvre D. KRZAN & C. KRZAN, il ne pourra être reproduit ou communiqué à des tiers sans leurs autorisations. Les Plans APS et les plans pour Permis de Construire ne pourront en aucun cas être utilisés comme plan d'exécution ni comme base de devis descriptif des travaux à réaliser. A défaut et fort de cet avertissement, il ne saurait engager la responsabilité des Maîtres d'œuvre d'autant plus que celui-ci est hors contrôle, coordination, direction, surveillance des ouvrages réalisés.

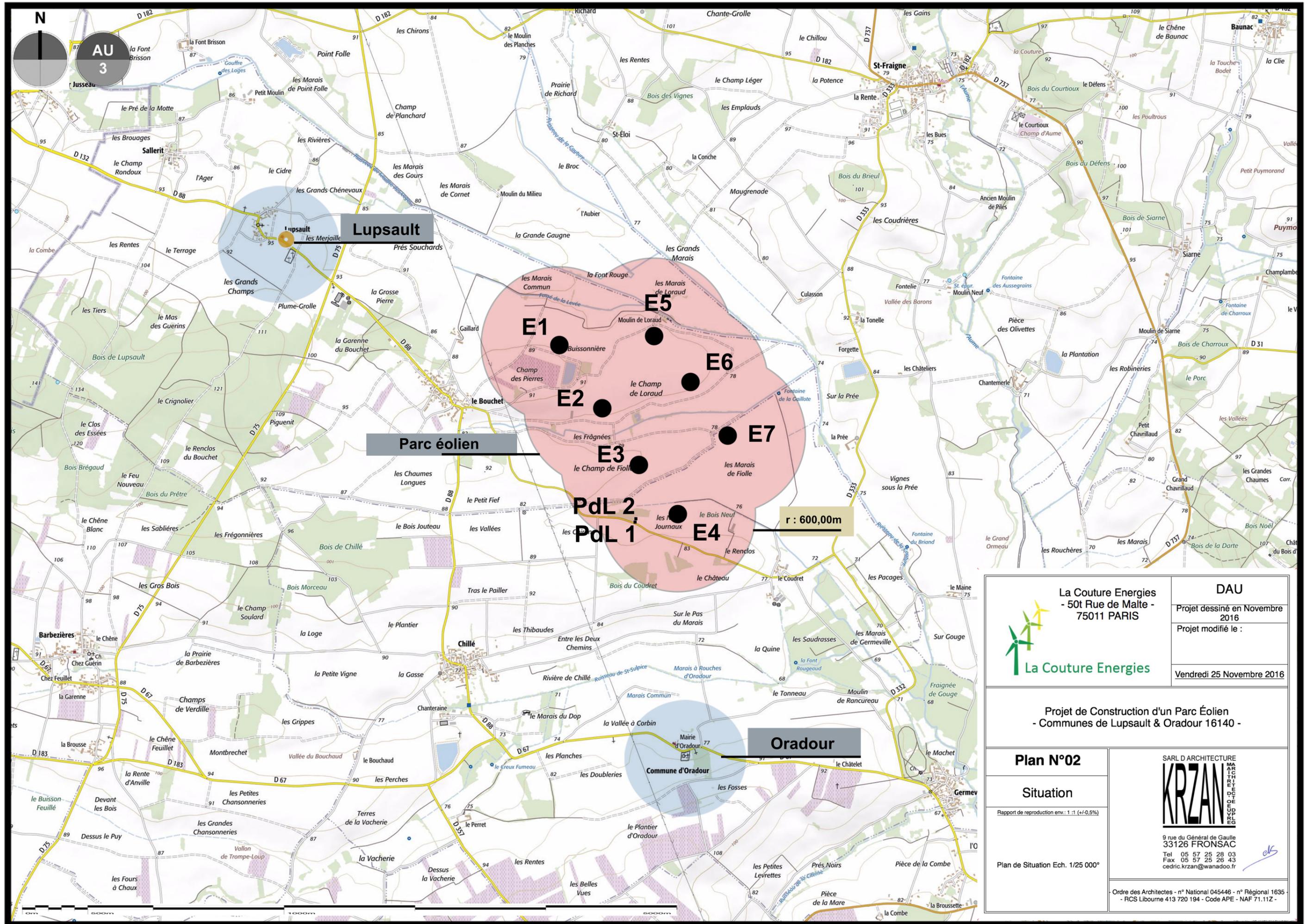
Déontologiquement, les côtes doivent être logiquement calculées et non mesurées directement sur les plans.

Projet de réhabilitation : Les côtes sont données à titre indicatif, sans engagement compte tenu que les aplombs et les alignements concernent une enveloppe de murs anciens. Elles pourront être modifiées ou adaptées compte tenu des conditions de mise en œuvre.

L'entrepreneur est tenu de vérifier les côtes. Les bois de charpente et parquets devront être traités à l'aide d'un produit insecticide de qualité très durable agréé par le centre technique du bois. Les traitements et peintures des Locaux Viticoles ne devront pas contenir de pentachlorophénol ni de produits nocifs pour les vins. Les entrepreneurs de maçonnerie, de chauffage central ou électrique, de charpente métallique, etc sont tenus de faire faire une étude par un Ingénieur (béton, métal etc...) de leur choix et de la présenter à la Sarl d'Architecture KRZAN après acceptation de leurs devis.



 <p>La Couture Energies - 50t Rue de Malte - 75011 PARIS</p>	<p>DAU</p> <p>Projet dessiné en Novembre 2016</p> <p>Projet modifié le :</p>
	<p>Vendredi 25 Novembre 2016</p>
<p>Projet de Construction d'un Parc Éolien - Communes de Lupsault & Oradour 16140 -</p>	
<p>Plan N°01</p>	 <p>SARL D ARCHITECTURE ARCHITECTURE D'ART ET DE DESIGN D'ÉTUDES D'ÉTUDES D'ÉTUDES D'ÉTUDES</p> <p>9 rue du Général de Gaulle 33126 FRONSAC Tel 05 57 25 28 03 Fax 05 57 25 26 43 cedric.krzan@wanadoo.fr</p>
<p>Situation</p> <p>Rapport de reproduction env.: 1 : 1 (+/-0.5%)</p>	
<p>Plan de Situation Ech. 1/100 000°</p>	
<p>Ordre des Architectes - n° National 045446 - n° Régional 1635 - - RCS Libourne 413 720 194 - Code APE - NAF 71.11Z -</p>	



 <p>La Couture Energies - 50t Rue de Malte - 75011 PARIS</p>	<p>DAU</p> <p>Projet dessiné en Novembre 2016</p>
	<p>Projet modifié le :</p> <p>Vendredi 25 Novembre 2016</p>
<p>Projet de Construction d'un Parc Éolien - Communes de Lupsault & Oradour 16140 -</p>	
<p>Plan N°02</p> <p>Situation</p> <p>Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)</p> <p>Plan de Situation Ech. 1/25 000°</p>	<p>SARL D ARCHITECTURE MA AR TG ET DE ET ED VP REG</p> <p>KRZAN</p> <p>9 rue du Général de Gaulle 33126 FRONSAC Tel 05 57 25 28 03 Fax 05 57 25 28 43 cedric.krzan@wanadoo.fr</p>
<p>Ordre des Architectes - n° National 045446 - n° Régional 1635 - RCS Libourne 413 720 194 - Code APE - NAF 71.11Z -</p>	



La Couture Energies
 La Couture Energies
 - 50t Rue de Malte -
 75011 PARIS

DAU

Projet dessiné en Novembre 2016

Projet modifié le :
 Vendredi 25 Novembre 2016

PLAN N°3-1

Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)
 Ech. 1/5000°

Plan d'ensemble du parc

 Plan parcellaire

SARL D ARCHITECTURE
KRZAN
 MA
 ARCHITECTURE
 DÉCORATION
 D'ÉQUIPEMENT
 D'ÉLECTRICITÉ
 D'ÉNERGIE

9 rue du Général de Gaulle
 33126 FRONSAC
 Tel 05 57 25 28 03
 Fax 05 57 25 26 43
 cedric.krzan@wanadoo.fr

0 100 200 300 400

N

AU 10.2

- Parcelles concernées par l'implantation des éoliennes
- Plateformes permanentes
- Chemins créés
- Surplomb des éoliennes
- Cable enterré inter-éolien
- Distance de 35,00m autour des installations

Projet de Construction d'un Parc Éolien
 - Communes de Lupsault & Oradour 16140 -

- Ordre des Architectes -
 - n° National 045446 - n° Régional 1635 -
 - RCS Libourne 413 720 194 -
 - Code APE - NAF 71.11Z -



La Couture Energies
 - 50t Rue de Malte -
 75011 PARIS

Projet de Construction d'un Parc Éolien
 - Communes de Lupsault & Oradour 16140 -

DAU

Projet dessiné en Novembre
 2016

Projet modifié le :

Vendredi 25 Novembre 2016

PLAN N°3-2

Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)
 Ech. 1/5000°

Plan d'ensemble
 du parc

 Plan parcellaire



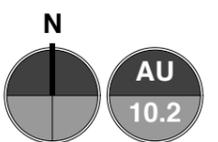
9 rue du Général de Gaulle
 33126 FRONSAC
 Tel 05 57 25 28 03
 Fax 05 57 25 26 43
 cedric.krzan@wanadoo.fr

- Ordre des Architectes -
 - n° National 045446 - n° Régional 1635 -
 - RCS Libourne 413 720 194 -
 - Code APE - NAF 71.11Z -



- Parcelles concernées par l'implantation des éoliennes
- Plateformes permanentes
- Chemins créés

- Surplomb des éoliennes
- Cable enterré inter-éolien



Distance de 35,00m autour des installations



La Couture Energies
- 50t Rue de Malte -
75011 PARIS

La Couture Energies

DAU

Projet dessiné en Novembre
2016

Projet modifié le :

Vendredi 25 Novembre 2016

Projet de Construction d'un Parc Éolien
- Commune de Lupsault 16140 -

Éolienne # 01

Implantation

Rapport de reproduction env.: 1 :1 (+/-0,5%)

Plan Masse Ech. 1/1000°
Plan Masse Ech. 1/500°

Coupes de profil partielles
du terrain Ech. 1/500°

Notice Descriptive

Photomontage proche

SARL D ARCHITECTURE
KRZAN MA
ARCHITRIET
E DCT
OE
EUD
VRL
EG

9 rue du Général de Gaulle
33126 FRONSAC

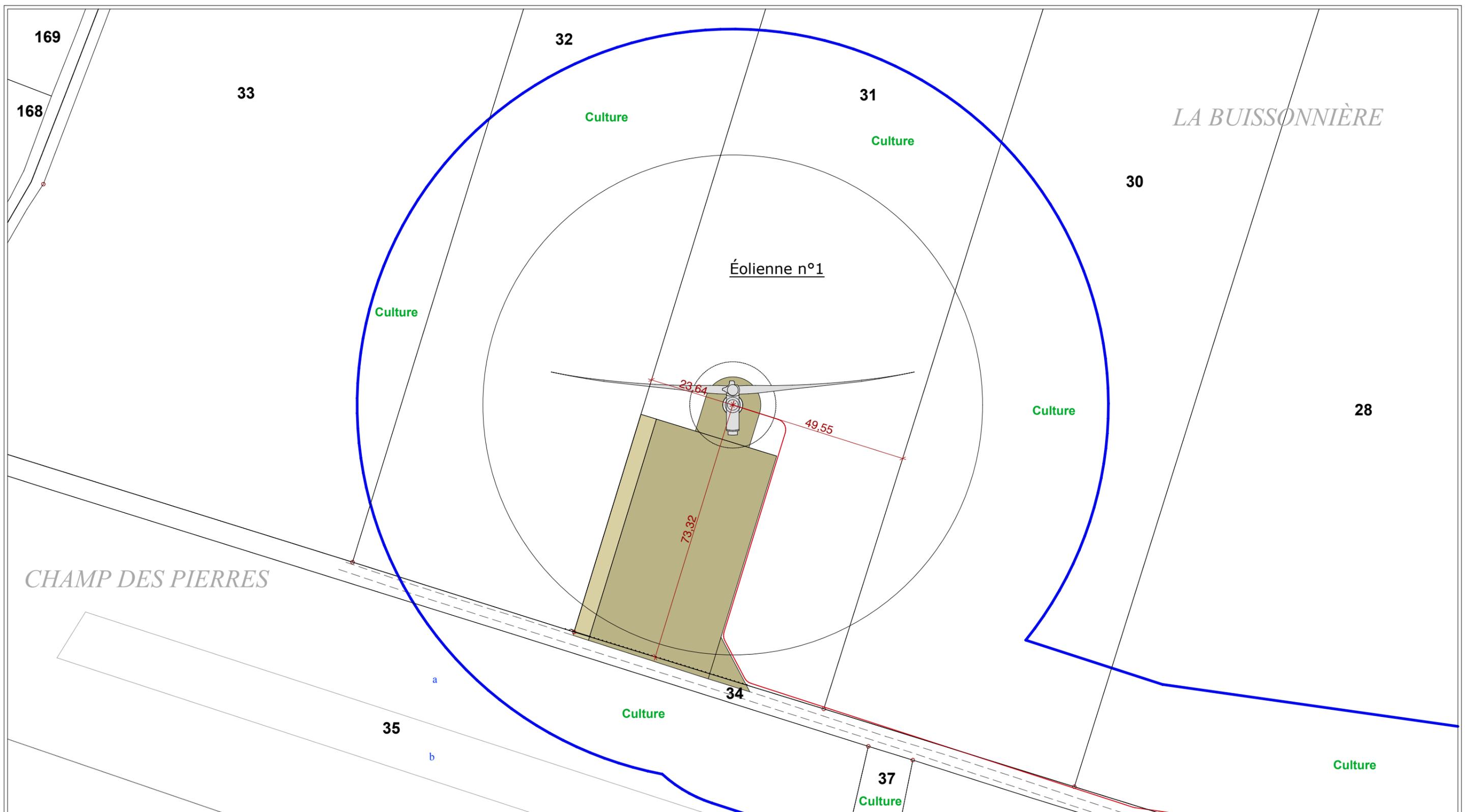
Tel 05 57 25 28 03
Fax 05 57 25 26 43
cedric.krzan@wanadoo.fr

- Ordre des Architectes - n° National 045446 - n° Régional 1635 -
- RCS Libourne 413 720 194 - Code APE - NAF 71.11Z -

Ce plan est la propriété de la SARL d'Architecture KRZAN et des Maîtres d'œuvre D. KRZAN & C. KRZAN, il ne pourra être reproduit ou communiqué à des tiers sans leurs autorisations. Les Plans APS et les plans pour Permis de Construire ne pourront en aucun cas être utilisés comme plan d'exécution ni comme base de devis descriptif des travaux à réaliser. A défaut et fort de cet avertissement, il ne saurait engager la responsabilité des Maîtres d'œuvre d'autant plus que celui-ci est hors contrôle, coordination, direction, surveillance des ouvrages réalisés.

Déontologiquement, les côtes doivent être logiquement calculées et non mesurées directement sur les plans.

Projet de réhabilitation : Les côtes sont données à titre indicatif, sans engagement compte tenu que les aplombs et les alignements concernent une enveloppe de murs anciens. Elles pourront être modifiées ou adaptées compte tenu des conditions de mise en œuvre. L'entrepreneur est tenu de vérifier les côtes. Les bois de charpente et parquets devront être traités à l'aide d'un produit insecticide de qualité très durable agréé par le centre technique du bois. Les traitements et peintures des Locaux Viticoles ne devront pas contenir de pentachlorophénol ni de produits nocifs pour les vins. Les entrepreneurs de maçonnerie, de chauffage central ou électrique, de charpente métallique, etc sont tenus de faire faire une étude par un Ingénieur (béton, métal etc...) de leur choix et de la présenter à la Sarl d'Architecture KRZAN après acceptation de leurs devis.



La Couture Energies
 La Couture Energies
 - 50t Rue de Malte -
 75011 PARIS

DAU
Projet dessiné en Novembre 2016
Projet modifié le :
Vendredi 25 Novembre 2016

PLAN N°1
Rapport de reproduction env. : 1:1 (+/-0,5%) Ech. 1/1000°
Éolienne #01

SARL D ARCHITECTURE
KRZAN
 MA
 ARCHITECTURE
 DÉP
 DE
 CHARENTE
 16
 03
 16
 03
 16
 03

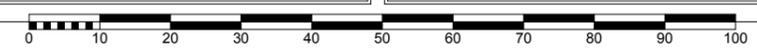
9 rue du Général de Gaulle
 33126 FRONSAC

Tel 05 57 25 28 03
 Fax 05 57 25 26 43
 cedric.krzan@wanadoo.fr

eks

- Chemins créés ou élargis
- Plateformes permanentes
- Cable enterré inter-éolien
- Distance de 35,00m autour des installations

Dépt. : CHARENTE (16)			
Région : POITOU-CHARENTES			
Système RGF93			
Projection	Coordonnée X en m	Coordonnée Y en m	Altération lin. en mm/km
L93 (générale)	464 075,223	6 541 712,297	-897,2
CC46 (zone 5)	1 463 882,360	5 197 196,960	-84,7
Système RGF93			
	Latitude	Longitude	
deg. décimaux	45.9341575°	-0.0455135°	
deg. min. sec.	45° 56' 2,96707"	-0° 2' 43,84853"	
Système NTF - Qualité de la transformation : 5 cm			
Projection	Coordonnée X en m	Coordonnée Y en m	Altération lin. en mm/km
Lambert II	415 289,002	106 569,002	-9,4
L. II étendue	415 289,002	2 106 569,002	-9,4



Réserve d'eau 36

36

29

81

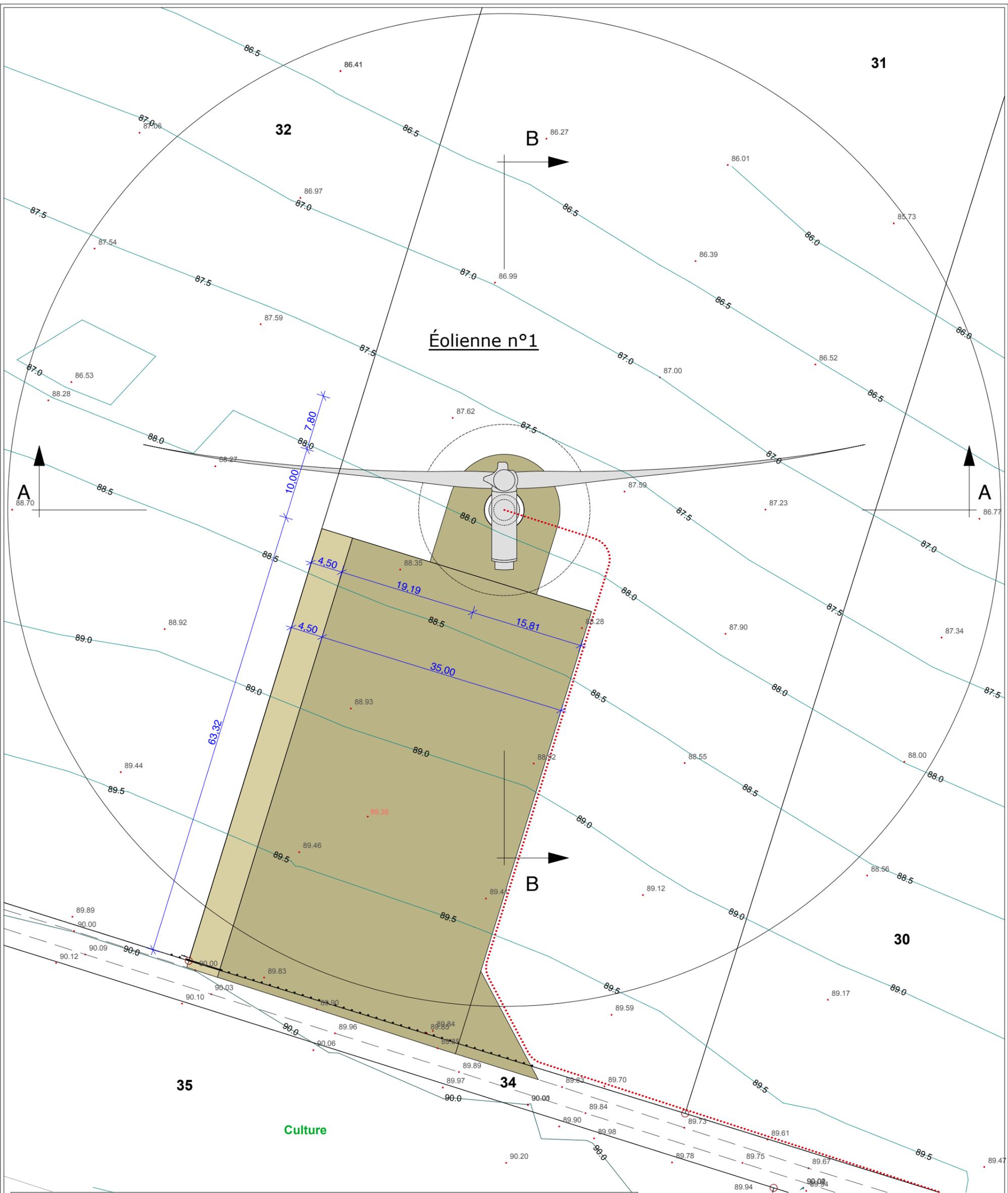
10.2

5

Bois

Projet de Construction d'un Parc Éolien
 - Commune de Lupsault 16140 -

- Ordre des Architectes -
 - n° National 045446 - n° Régional 1635 -
 - RCS Libourne 413 720 194 -
 - Code APE - NAF 71.11Z -



E1	Coordonnées									
	L93		CC46 (Zone 5)		RGF93 (Deg/Min/Sec)		Lambert IIe		Altitude	
	X	Y	X	Y	Latitude	Longitude	X	Y	Pied de mât	maximale en bout de pale
	464075,223	6541712,297	1463882,360	5197196,960	45° 56' 2,96707"	-0° 2' 43,84853"	415289,002	2106569,002	87,90	267,90

La Couture Energies
 La Couture Energies
 - 50t Rue de Malte -
 75011 PARIS

DAU
 Projet dessiné en Novembre 2016
 Projet modifié le :
 Vendredi 25 Novembre 2016

PLAN N°2
 Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)
 Ech.1/500°
 Éolienne #01

SARL D ARCHITECTURE
KRZAN
 9 rue du Général de Gaulle
 33126 FRONSAC
 Tel 05 57 25 28 03
 Fax 05 57 25 26 43
 cedric.krzan@wanadoo.fr

- Ordre des Architectes -
 - n° National 045446 - n° Régional 1635 -
 - RCS Libourne 413 720 194 -
 - Code APE - NAF 71.11Z -

Les altitudes sont exprimées en mètres et rattachées au NGF

- 150.50 Altitudes actuelles
- 150.50 Altitudes projetées

- Chemins créés
- Plateformes permanentes
- Cable enterré inter-éolien

N

AU
10.2

AU
5



La Couture Energies
- 50t Rue de Malte -
75011 PARIS

DAU

Projet dessiné en Novembre
2016

Projet modifié le :

Vendredi 25 Novembre 2016

Projet de Construction d'un Parc Éolien
- Commune de Lupsault 16140 -

PLAN N°3

Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)

Ech.1/500°

Éolienne n°1

SARL D ARCHITECTURE

KRZAN MA
ARCHITECTURE
ET
DÉVELOPPEMENT

9 rue du Général de Gaulle
33126 FRONSAC
Tel 05 57 25 28 03
Fax 05 57 25 26 43
cedric.krzan@wanadoo.fr

- Ordre des Architectes -
- n° National 045446 - n° Régional 1635 -
- RCS Libourne 413 720 194 -
- Code APE - NAF 71.11Z -

Coupe Partielle de profil du terrain A-A

Les altitudes sont exprimées en mètres et rattachées au NGF

+267,90

- Chemins créés
- Plateformes permanentes
- Terrain naturel

- +150,50 Altitudes maximales projetées
- +150,50 Altitudes du terrain naturel
- Terrain naturel
- Terrain projeté

AU
10.4

AU
10.3

+88,70 +88,50 +88,00 +87,90 +87,50 +87,00

Emprise de la fondation théorique





La Couture Energies
- 50t Rue de Malte -
75011 PARIS

DAU

Projet dessiné en Novembre
2016

Projet modifié le :

Vendredi 25 Novembre 2016

Projet de Construction d'un Parc Éolien
- Commune de Lupsault 16140 -

PLAN N°4

Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)

Ech.1/500°

Éolienne n°1

SARL D ARCHITECTURE

KRZAN ARCHITECTURE
D'ÉTUDES
D'ÉQUIPEMENT
ET DE
CONSTRUCTION

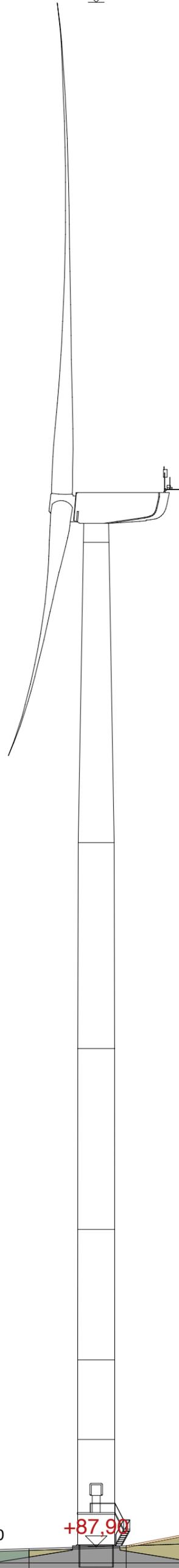
9 rue du Général de Gaulle
33126 FRONSAC
Tel 05 57 25 28 03
Fax 05 57 25 26 43
cedric.krzan@wanadoo.fr

- Ordre des Architectes -
- n° National 045446 - n° Régional 1635 -
- RCS Libourne 413 720 194 -
- Code APE - NAF 71.11Z -

Coupe Partielle de profil du terrain B-B

Les altitudes sont exprimées en mètres et rattachées au NGF

+267,90



- Chemins créés
- Plateformes permanentes
- Terrain naturel

- +150,50 Altitudes maximales projetées
- +150,50 Altitudes du terrain naturel
- Terrain naturel
- Terrain projeté

AU
10.4

AU
10.3



+86.50

+87.00

+87.50

+87,90

+88,50

+89,36

+89,00

+89,50

Emprise de la fondation théorique

NOTICE DESCRIPTIVE DE L'OPERATION

La présente demande de permis de construire concerne **l'implantation de 7 éoliennes (éoliennes E1 à E7) et deux postes de livraison sur les communes de Lupsault et Oradour.**

Le pétitionnaire porteur du projet dans son ensemble est la société LA COUTURE ENERGIES.

Eolienne n° 1

Etat initial

La parcelle d'implantation de l'éolienne est la ZB 31 sur la commune de Lupsault.

La parcelle est agricole. Elle est délimitée au sud par le chemin cadastré ZB 34, au nord par un chemin non cadastré, à l'ouest et à l'est par des parcelles cultivées (cadastrées respectivement ZB 32 et ZB 30). L'éolienne est implantée dans la partie sud de la parcelle.

Il n'y a aucune construction, ni sur l'emprise de l'éolienne, ni sur l'aire de montage, ni sur la parcelle.

Parti pris paysager

L'aménagement du terrain comprendra essentiellement la fondation de l'éolienne, une plateforme de montage, l'accès depuis le chemin rural cadastré ZB 34 ainsi que le raccordement électrique.

La fondation, de l'ordre de 25 mètres de diamètre, sera recouverte dans sa majeure partie et seule subsistera la partie émergée, d'une surface de 60 m² environ, sur laquelle reposera le mât de l'éolienne.

La plateforme sera réalisée par stabilisation du sol existant, sur une surface de 2200 m² environ. Cette emprise sera permanente.

L'accès s'effectuera depuis l'éolienne n°2 via la parcelle ZB 56, le chemin rural n°14 dit de Loraud, et les parcelles ZB 27, 28 et 34 sur la commune de Lupsault.

Les câbles de transport de l'électricité produite seront enterrés du mât de l'éolienne n°1 jusqu'à l'éolienne n°2. Cet enfouissement sera réalisé au droit de la plateforme de l'éolienne n°1 et traversera les mêmes parcelles que pour l'accès.

L'éolienne sera constituée :

- d'une tour composée de plusieurs éléments,
- d'une nacelle abritant le multiplicateur, la génératrice électrique, le système d'orientation, le système de freinage, etc.,
- d'un rotor composé des 3 pales et du moyeu.

Ses dimensions sont les suivantes :

- hauteur maximale en sommet de nacelle : 126 mètres
- hauteur maximale hors-tout : 180 mètres

La couleur retenue est un gris-blanc conforme à la réglementation aéronautique en vigueur.

L'impact sur la végétation (parcelle cultivée) sera limité à :

- la création de la plateforme (35*63 m)
- la création d'environ 63 m de piste le long de la plateforme sur une largeur de 4,5m
- la fondation de 25 m de diamètre

Aucun autre aménagement entraînant un impact sur la végétation ne sera réalisé.

Les photos suivantes représentent le terrain avant et après l'installation de l'éolienne.

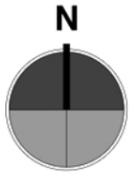
Des photomontages de loin sur lesquels l'éolienne est visible sont insérés au paragraphe « Notice paysagère ».

ck

Avant l'implantation de l'éolienne



Après l'implantation de l'éolienne



 <p>La Couture Energies - 50t Rue de Malte - 75011 PARIS</p> <p>La Couture Energies</p>	<p>DAU</p> <p>Projet dessiné en Novembre 2016</p> <p>Projet modifié le :</p>	<p>Photomontage</p> <p>Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)</p>	<p>SARL D ARCHITECTURE</p> <p>KRZAN</p> <p>9 rue du Général de Gaulle 33126 FRONSAC</p> <p>Tel 05 57 25 28 03 Fax 05 57 25 26 43 cedric.krzan@wanadoo.fr</p>
	<p>Vendredi 25 Novembre 2016</p>	<p>Éolienne #1</p>	
<p>Projet de Construction d'un Parc Éolien - Commune de Lupsault 16140 -</p>			





La Couture Energies
- 50t Rue de Malte -
75011 PARIS

La Couture Energies

DAU

Projet dessiné en Novembre
2016

Projet modifié le :

Vendredi 25 Novembre 2016

Projet de Construction d'un Parc Éolien
- Commune de Lupsault 16140 -

Éolienne # 02

Implantation

Rapport de reproduction env.: 1 :1 (+/-0,5%)

Plan Masse Ech. 1/1000°
Plan Masse Ech. 1/500°

Coupes de profil partielles
du terrain Ech. 1/500°

Notice Descriptive

Photomontage proche

SARL D ARCHITECTURE
KRZAN
MA
AR
CH
IT
RI
ET
E
DC
T
OE
E
UD
VP
RL
EG

9 rue du Général de Gaulle
33126 FRONSAC

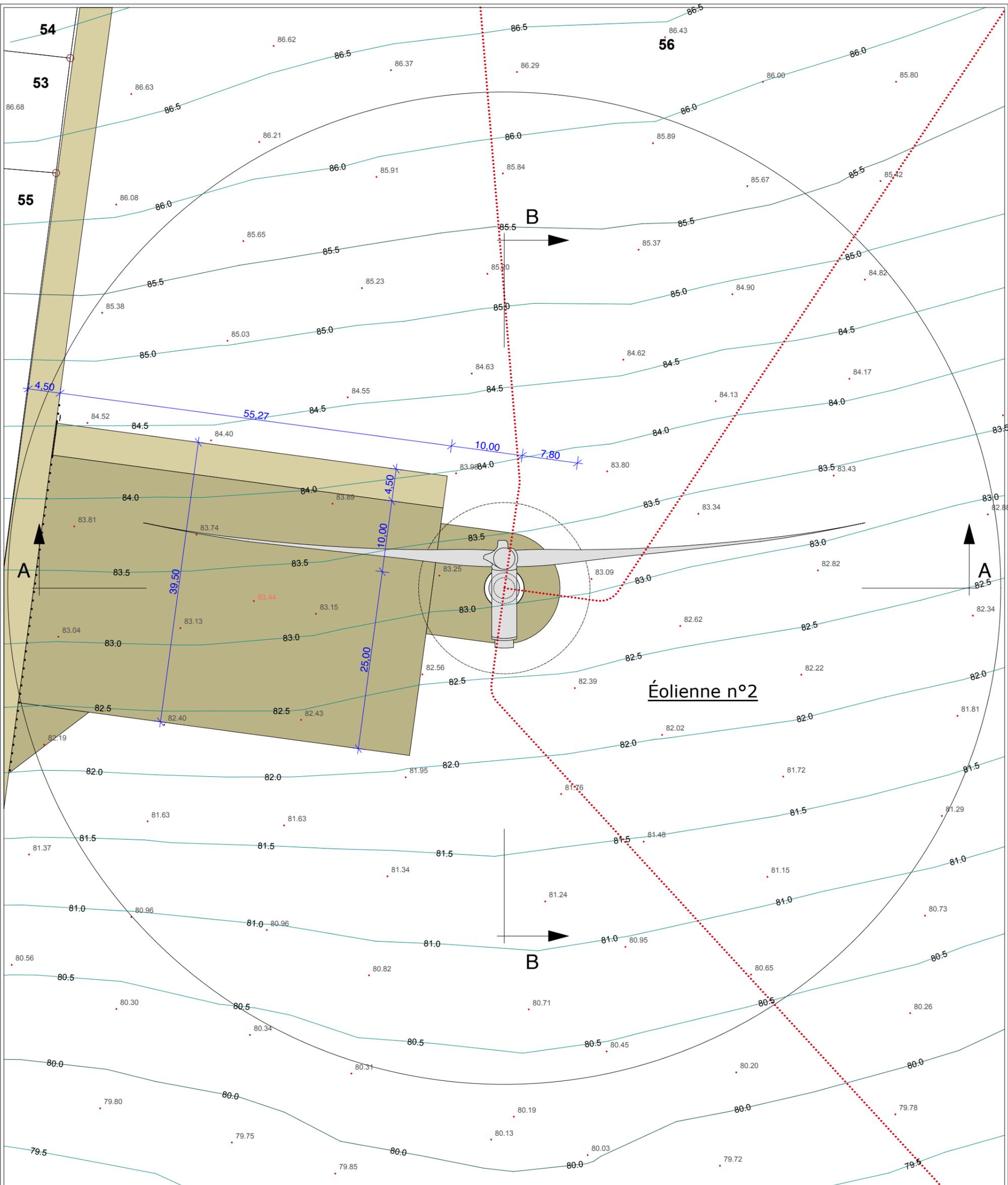
Tel 05 57 25 28 03
Fax 05 57 25 26 43
cedric.krzan@wanadoo.fr

- Ordre des Architectes - n° National 045446 - n° Régional 1635 -
- RCS Libourne 413 720 194 - Code APE - NAF 71.11Z -

Ce plan est la propriété de la SARL d'Architecture KRZAN et des Maîtres d'œuvre D. KRZAN & C. KRZAN, il ne pourra être reproduit ou communiqué à des tiers sans leurs autorisations. Les Plans APS et les plans pour Permis de Construire ne pourront en aucun cas être utilisés comme plan d'exécution ni comme base de devis descriptif des travaux à réaliser. A défaut et fort de cet avertissement, il ne saurait engager la responsabilité des Maîtres d'œuvre d'autant plus que celui-ci est hors contrôle, coordination, direction, surveillance des ouvrages réalisés.

Déontologiquement, les côtes doivent être logiquement calculées et non mesurées directement sur les plans.

Projet de réhabilitation : Les côtes sont données à titre indicatif, sans engagement compte tenu que les aplombs et les alignements concernent une enveloppe de murs anciens. Elles pourront être modifiées ou adaptées compte tenu des conditions de mise en œuvre. L'entrepreneur est tenu de vérifier les côtes. Les bois de charpente et parquets devront être traités à l'aide d'un produit insecticide de qualité très durable agréé par le centre technique du bois. Les traitements et peintures des Locaux Viticoles ne devront pas contenir de pentachlorophénol ni de produits nocifs pour les vins. Les entrepreneurs de maçonnerie, de chauffage central ou électrique, de charpente métallique, etc sont tenus de faire faire une étude par un Ingénieur (béton, métal etc...) de leur choix et de la présenter à la Sarl d'Architecture KRZAN après acceptation de leurs devis.



Éolienne n°2

E2	Coordonnées									
	L93		CC46 (Zone 5)		RGF93 (Deg/Min/Sec)		Lambert IIe		Altitude	
	X	Y	X	Y	Latitude	Longitude	X	Y	Pied de mât	maximale en bout de pale
	464402,936	6541227,002	1464210,500	5196711,380	45° 55' 47,65595"	-0° 2' 27,76607"	415621,004	2106085,996	83,15	263,15



La Couture Energies
 La Couture Energies
 - 50t Rue de Malte -
 75011 PARIS

DAU

Projet dessiné en Novembre 2016

Projet modifié le :
 Vendredi 25 Novembre 2016

PLAN N°2

Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)
 Ech. 1/500°

Éolienne #02

SARL D ARCHITECTURE
KRZAN
 MA
 TRIC
 TH
 RI
 E
 DE
 D
 O
 I
 E
 U
 D
 P
 R
 L
 E
 G

9 rue du Général de Gaulle
 33126 FRONSAC
 Tel 05 57 25 28 03
 Fax 05 57 25 26 43
 cedric.krzan@wanadoo.fr

Les altitudes sont exprimées en mètres et rattachées au NGF

- 150.50 Altitudes actuelles
- 150.50 Altitudes projetées

- Chemins créés
- Plateformes permanentes
- Cable enterré inter-éolien

N

AU
10.2

AU
5

Projet de Construction d'un Parc Éolien
 - Commune de Lupsault 16140 -

- Ordre des Architectes -
 - n° National 045446 - n° Régional 1635 -
 - RCS Libourne 413 720 194 -
 - Code APE - NAF 71.11Z -



La Couture Energies
- 50t Rue de Malte -
75011 PARIS

DAU

Projet dessiné en Novembre
2016

Projet modifié le :

Vendredi 25 Novembre 2016

Projet de Construction d'un Parc Éolien
- Commune de Lupsault 16140 -

PLAN N°3

Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)

Ech.1/500°

Éolienne n°2

SARL D ARCHITECTURE

KRZAN ARCHITECTURE
MAR
T
H
I
E
T
E
D
E
U
P
R
L
E
G

9 rue du Général de Gaulle

33126 FRONSAC

Tel 05 57 25 28 03

Fax 05 57 25 26 43

cedric.krzan@wanadoo.fr

- Ordre des Architectes -

- n° National 045446 - n° Régional 1635 -

- RCS Libourne 413 720 194 -

- Code APE - NAF 71.11Z -

Coupe Partielle de profil du terrain A-A

Les altitudes sont exprimées en mètres et rattachées au NGF

+263,15

-  Chemins créés
-  Plateformes permanentes
-  Terrain naturel
-  +150,50 Altitudes maximales projetées
-  +150,50 Altitudes du terrain naturel
-  Terrain naturel
-  Terrain projeté

AU
10.4

AU
10.3



+83,40

+83,30

+83,44

+83,15

+83,00

+82,50

Emprise de la fondation théorique



La Couture Energies
- 50t Rue de Malte -
75011 PARIS

DAU

Projet dessiné en Novembre
2016

Projet modifié le :

Vendredi 25 Novembre 2016

Projet de Construction d'un Parc Éolien
- Commune de Lupsault 16140 -

PLAN N°4

Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)

Ech.1/500°

Éolienne n°2

SARL D ARCHITECTURE

KRZAN
MA
AR
CH
IT
ET
E
D
E
T
O
E
U
P
R
L
E
G

9 rue du Général de Gaulle

33126 FRONSAC

Tel 05 57 25 28 03

Fax 05 57 25 26 43

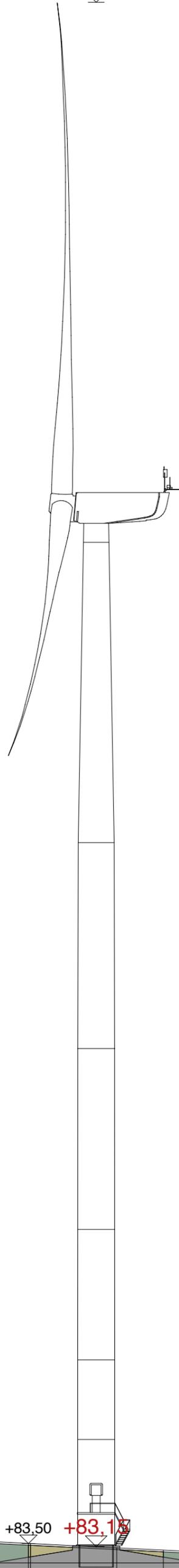
cedric.krzan@wanadoo.fr

- Ordre des Architectes -
- n° National 045446 - n° Régional 1635 -
- RCS Libourne 413 720 194 -
- Code APE - NAF 71.11Z -

Coupe Partielle de profil du terrain B-B

Les altitudes sont exprimées en mètres et rattachées au NGF

+263,15



-  Chemins créés
-  Plateformes permanentes
-  Terrain naturel

-  +150,50 Altitudes maximales projetées
-  +150,50 Altitudes du terrain naturel
-  Terrain naturel
-  Terrain projeté

AU
10.4

AU
10.3

+86,00 +85,50 +85,00 +84,50 +84,00 +83,50 +83,15 +82,50 +82,00 +81,50 +81,00 +80,50

Emprise de la fondation théorique



NOTICE DESCRIPTIVE DE L'OPERATION

La présente demande de permis de construire concerne **l'implantation de 7 éoliennes (éoliennes E1 à E7) et deux postes de livraison sur les communes de Lupsault et Oradour.**

Le pétitionnaire porteur du projet dans son ensemble est la société LA COUTURE ENERGIES.

Eolienne n° 2

Etat initial

La parcelle d'implantation de l'éolienne est la ZB 56 sur la commune de Lupsault.

La parcelle est agricole. Elle est délimitée au sud par le chemin rural n°15 dit de Forget, au nord par le chemin rural n°14 dit de Loraud et des parcelles cultivées (ZB 58 et 59), à l'ouest par des parcelles cultivées (ZB 53, 54 et 55) et à l'est par une parcelle cultivée (ZB 57). L'éolienne est implantée dans la partie sud de la parcelle.

Il n'y a aucune construction, ni sur l'emprise de l'éolienne, ni sur l'aire de montage, ni sur la parcelle.

Parti pris paysager

L'aménagement du terrain comprendra essentiellement la fondation de l'éolienne, une plateforme de montage, l'accès depuis le chemin rural n°15 dit de Forget et jusqu'au chemin rural n°14 dit de Loraud, ainsi que le raccordement électrique.

La fondation, de l'ordre de 25 mètres de diamètre, sera recouverte dans sa majeure partie et seule subsistera la partie émergée, d'une surface de 60 m² environ, sur laquelle reposera le mât de l'éolienne.

La plateforme sera réalisée par stabilisation du sol existant, sur une surface de 2000 m² environ. Cette emprise sera permanente.

L'accès s'effectuera depuis le chemin rural n°15 dit de Forget sur la commune de Lupsault.

Les câbles de transport de l'électricité produite seront enterrés du mât de l'éolienne n°2 au poste de livraison. Cet enfouissement sera réalisé à travers la parcelle ZB 56, le long des chemins ruraux, traversera les parcelles cultivées ZC 33 puis ZC 30 avant de passer sous le chemin marquant la limite entre les communes de Lupsault et d'Oradour (chemin

rural dit de Chillé aux marais de Fiaule du côté de Lupsault et dit de Chillé au marais d'Enfiolle du côté d'Oradour). Ensuite l'enfouissement traversera la parcelle ZC 102 de la commune d'Oradour puis poursuivra en bordure de la route départementale RD 332 pour atteindre le poste de livraison sur la parcelle ZC 50 de la commune d'Oradour.

L'éolienne sera constituée :

- d'une tour composée de plusieurs éléments,
- d'une nacelle abritant le multiplicateur, la génératrice électrique, le système d'orientation, le système de freinage, etc. ...,
- d'un rotor composé des 3 pales et du moyeu.

Ses dimensions sont les suivantes :

- hauteur maximale en sommet de nacelle : 126 mètres
- hauteur maximale hors-tout : 180 mètres

La couleur retenue est un gris-blanc conforme à la réglementation aéronautique en vigueur.

L'impact sur la végétation (parcelle cultivée) sera limité à :

- la création de la plateforme (35*55 m)
- la création d'environ 350 m de piste en bordure ouest de parcelle sur une largeur de 4,5m
- la fondation de 25 m de diamètre

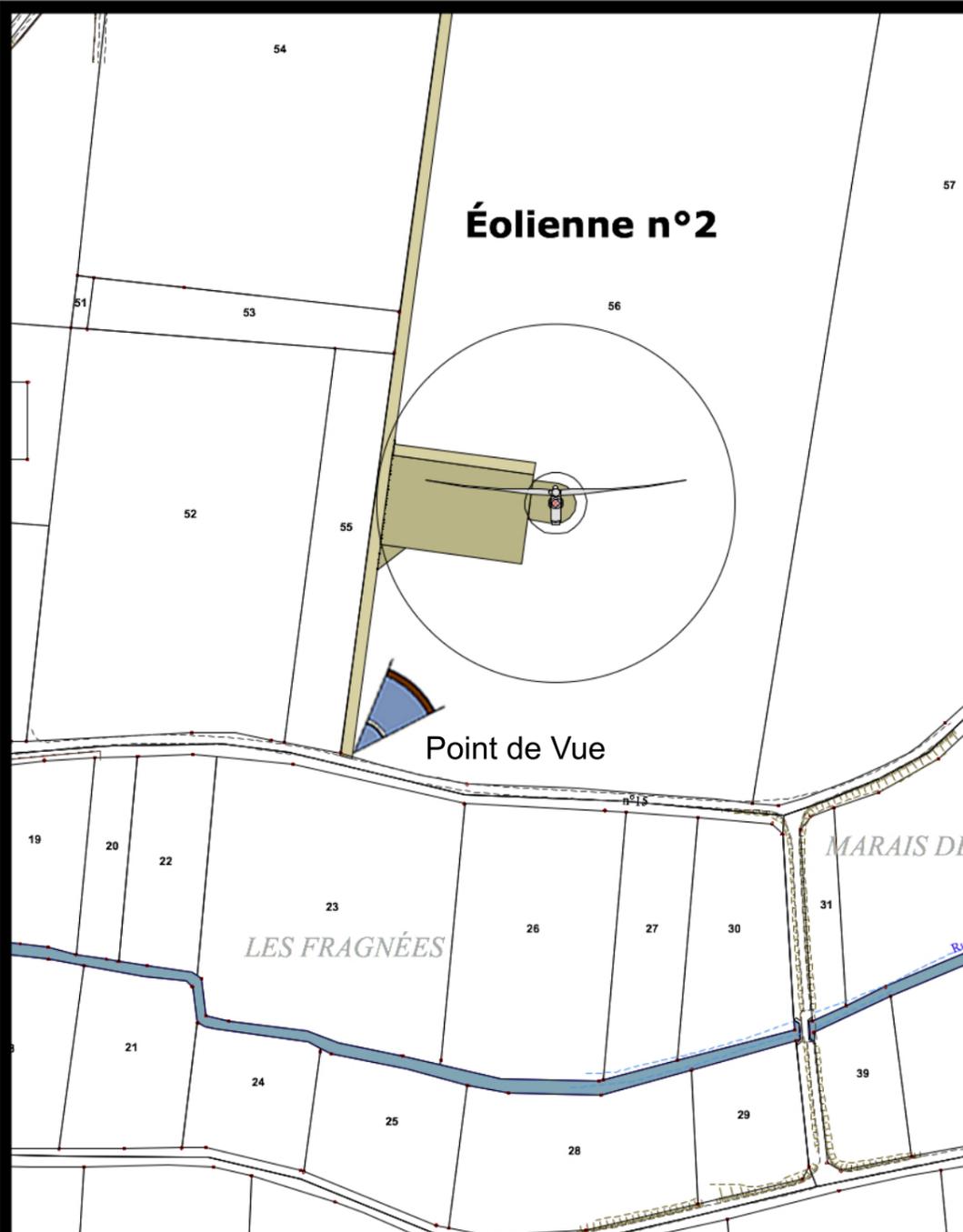
Aucun autre aménagement entraînant un impact sur la végétation ne sera réalisé.

Les photos suivantes représentent le terrain avant et après l'installation de l'éolienne.

Des photomontages de loin sur lesquels l'éolienne est visible sont insérés au paragraphe « Notice paysagère ».

ck

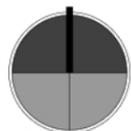
Avant l'implantation de l'éolienne



Après l'implantation de l'éolienne



N



 <p>La Couture Energies - 50t Rue de Malte - 75011 PARIS</p>	<p>DAU</p> <p>Projet dessiné en Novembre 2016</p>	<p>Photomontage</p> <p>Rapport de reproduction env.: 1 : 1 (+/-0,5%)</p>	<p>SARL D ARCHITECTURE KRZAN E A R C H I T E C T E S D E P O S I T I O N N A T I O N A L E S</p> <p>9 rue du Général de Gaulle 33126 FRONSAC Tel 05 57 25 28 03 Fax 05 57 25 26 43 cedric.krzan@wanadoo.fr</p>
	<p>Projet modifié le :</p> <p>Vendredi 25 Novembre 2016</p>	<p>Éolienne #2</p>	
<p>Projet de Construction d'un Parc Éolien - Commune de Lupsault 16140 -</p>		<p>- Ordre des Architectes - n° National 045446 - n° Régional 1635 - - RCS Libourne 413 720 194 - Code APE - NAF 71.11Z -</p>	





La Couture Energies
- 50t Rue de Malte -
75011 PARIS

La Couture Energies

DAU

Projet dessiné en Novembre
2016

Projet modifié le :

Vendredi 25 Novembre 2016

Projet de Construction d'un Parc Éolien
- Commune de Lupsault 16140 -

Éolienne # 03

Implantation

Rapport de reproduction env.: 1 :1 (+/-0,5%)

Plan Masse Ech. 1/1000°
Plan Masse Ech. 1/500°

Coupes de profil partielles
du terrain Ech. 1/500°

Notice Descriptive

Photomontage proche

SARL D ARCHITECTURE
KRZAN MA
RCHIT
RI ET
DCT
OE
EUD
VRL
EG

9 rue du Général de Gaulle
33126 FRONSAC

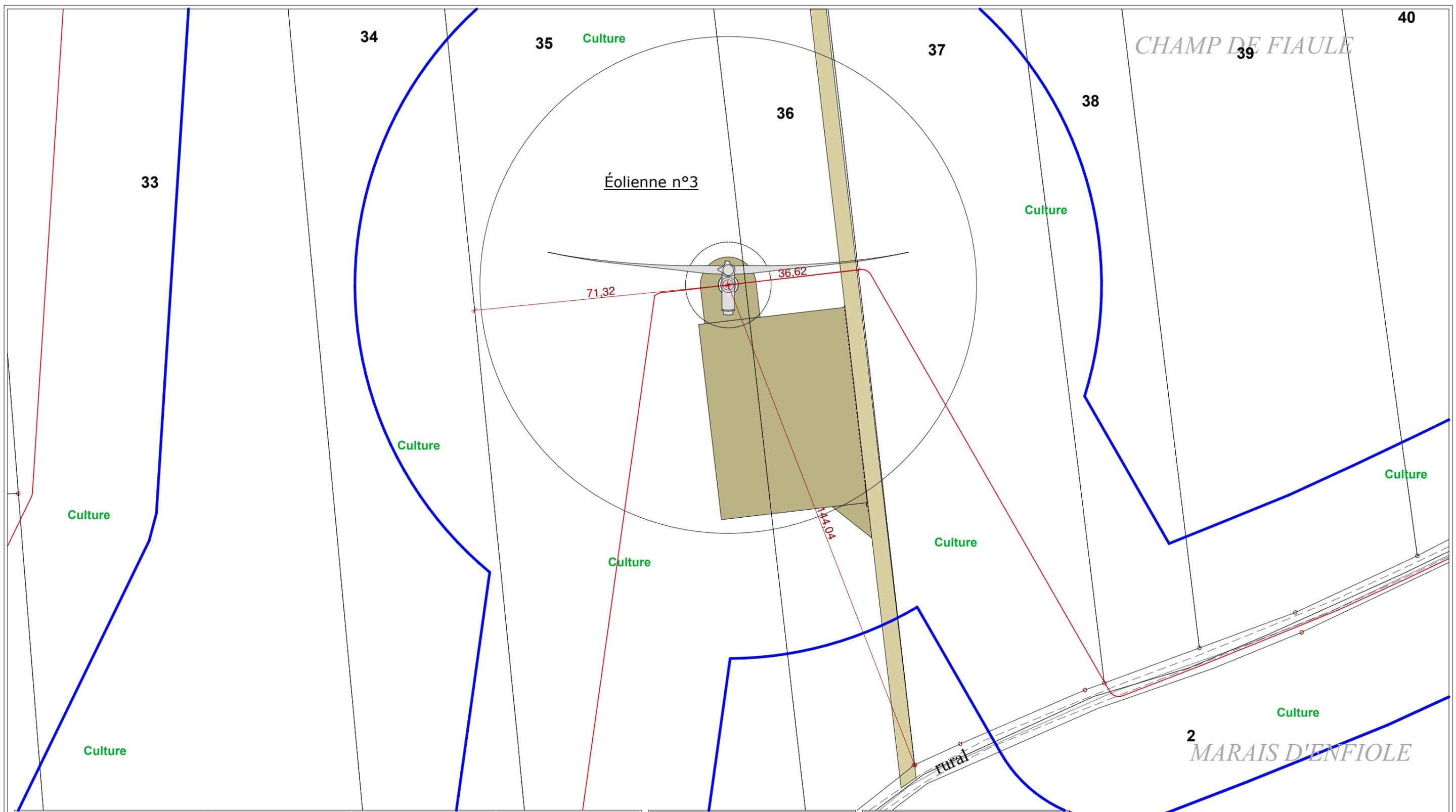
Tel 05 57 25 28 03
Fax 05 57 25 26 43
cedric.krzan@wanadoo.fr

- Ordre des Architectes - n° National 045446 - n° Régional 1635 -
- RCS Libourne 413 720 194 - Code APE - NAF 71.11Z -

Ce plan est la propriété de la SARL d'Architecture KRZAN et des Maîtres d'œuvre D. KRZAN & C. KRZAN, il ne pourra être reproduit ou communiqué à des tiers sans leurs autorisations. Les Plans APS et les plans pour Permis de Construire ne pourront en aucun cas être utilisés comme plan d'exécution ni comme base de devis descriptif des travaux à réaliser. A défaut et fort de cet avertissement, il ne saurait engager la responsabilité des Maîtres d'œuvre d'autant plus que celui-ci est hors contrôle, coordination, direction, surveillance des ouvrages réalisés.

Déontologiquement, les côtes doivent être logiquement calculées et non mesurées directement sur les plans.

Projet de réhabilitation : Les côtes sont données à titre indicatif, sans engagement compte tenu que les aplombs et les alignements concernent une enveloppe de murs anciens. Elles pourront être modifiées ou adaptées compte tenu des conditions de mise en œuvre. L'entrepreneur est tenu de vérifier les côtes. Les bois de charpente et parquets devront être traités à l'aide d'un produit insecticide de qualité très durable agréé par le centre technique du bois. Les traitements et peintures des Locaux Viticoles ne devront pas contenir de pentachlorophénol ni de produits nocifs pour les vins. Les entrepreneurs de maçonnerie, de chauffage central ou électrique, de charpente métallique, etc sont tenus de faire faire une étude par un Ingénieur (béton, métal etc...) de leur choix et de la présenter à la Sarl d'Architecture KRZAN après acceptation de leurs devis.



La Couture Energies
 La Couture Energies
 - 50t Rue de Malte -
 75011 PARIS

DAU
Projet dessiné en Novembre 2016
Projet modifié le :
Vendredi 25 Novembre 2016

PLAN N°1
Rapport de reproduction env. : 1:1 (+/-0,5%) Ech. 1/1000°
Éolienne #03

SARL D ARCHITECTURE
KRZAN
 MA
 ARCHITECTURE
 D'ÉNERGIE
 D'ÉQUIPEMENT
 D'ÉTUDES

9 rue du Général de Gaulle
 33126 FRONSAC

Tel 05 57 25 28 03
 Fax 05 57 25 26 43
 cedric.krzan@wanadoo.fr

els

- Chemins créés ou élargis
- Plateformes permanentes
- Cable enterré inter-éolien
- Distance de 35,00m autour des installations

Dépt. : CHARENTE (16)
 Région : POITOU-CHARENTES

Système RGF93			
Projection	Coordonnée X en m	Coordonnée Y en m	Altération lin. en mm/km
L93 (générale)	464 684,124	6 540 795,050	-895,8
CC46 (zone 5)	1 464 492,060	5 196 279,170	-84,5

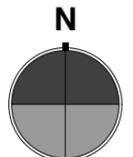
Système RGF93	
	Altitude
deg. décimaux	45.9261150°
deg. min. sec.	-0.0372058°

Système NTF - Qualité de la transformation : 5 cm			
Projection	Coordonnée X en m	Coordonnée Y en m	Altération lin. en mm/km
Lambert II	415 906,002	105 655,995	-7,3
L. II étendue	415 906,002	2 105 655,995	-7,3



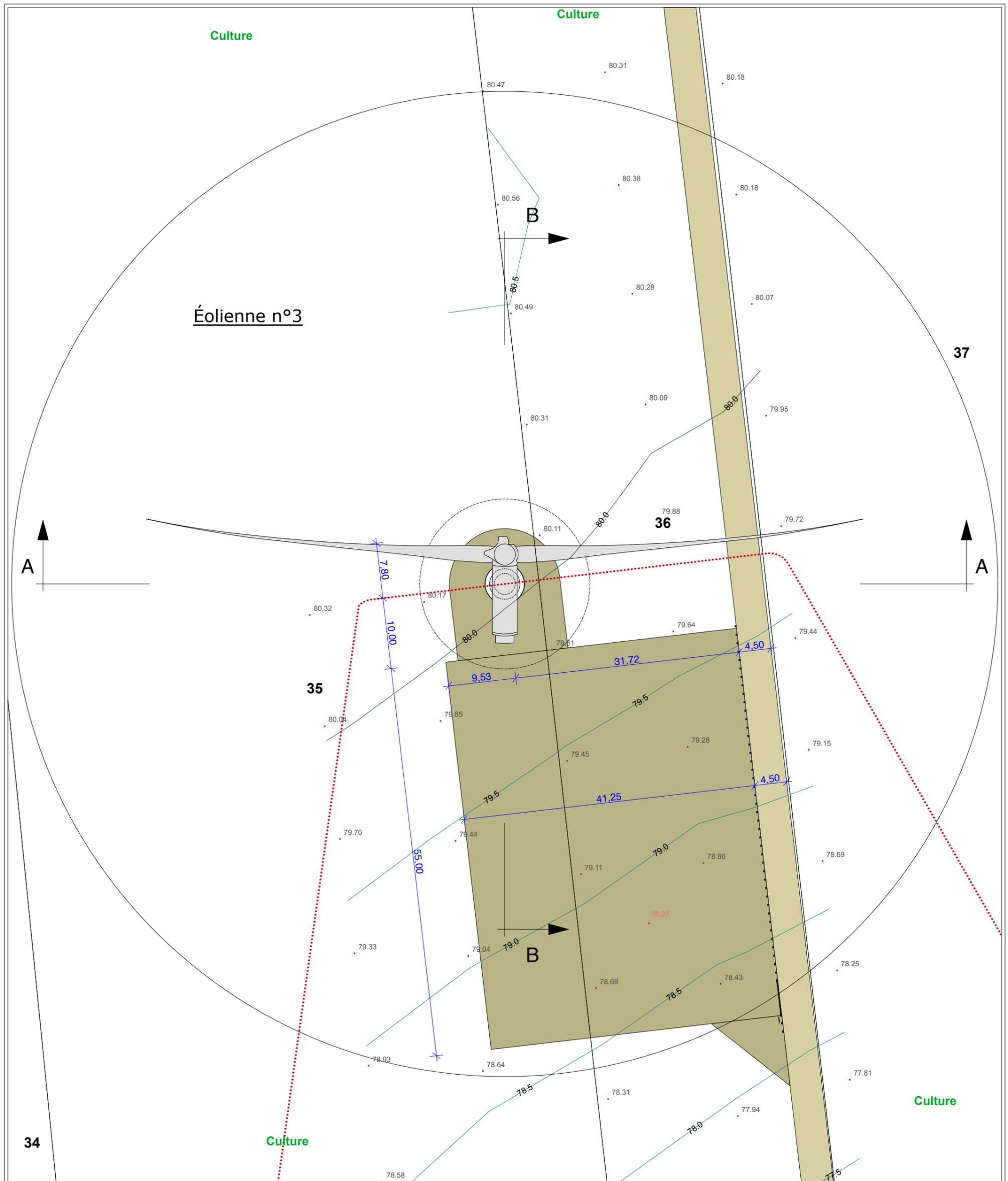
AU
10.2

AU
5



Projet de Construction d'un Parc Éolien
 - Commune de Lupsault 16140 -

- Ordre des Architectes -
 - n° National 045446 - n° Régional 1635 -
 - RCS Libourne 413 720 194 -
 - Code APE - NAF 71.11Z -



E3	Coordonnées									
	L93		CC46 (Zone 5)		RGF93 (Deg/Min/Sec)		Lambert IIe		Altitude	
	X	Y	X	Y	Latitude	Longitude	X	Y	Pied de mât	maximale en bout de pale
	464684,124	6540795,050	1464492,060	5196279,170	45° 55' 34,01414"	-0° 2' 13,94099"	415906,002	2105655,995	80,05	260,05



La Couture Energies
 La Couture Energies
 - 50t Rue de Malte -
 75011 PARIS

DAU

Projet dessiné en Novembre 2016

Projet modifié le :

Vendredi 25 Novembre 2016

PLAN N°2

Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)

Ech. 1/500°

Éolienne #03

SARL D ARCHITECTURE

KRZAN

9 rue du Général de Gaulle
 33126 FRONSAC

Tel 05 57 25 28 03
 Fax 05 57 25 26 43
 cedric.krzan@wanadoo.fr

Les altitudes sont exprimées en mètres et rattachées au NGF

- 150.50 Altitudes actuelles
- 150.50 Altitudes projetées

- Chemins créés
- Plateformes permanentes
- Cable enterré inter-éolien

N

AU 10.2

AU 5

Projet de Construction d'un Parc Éolien
 - Commune de Lupsault 16140 -

- Ordre des Architectes -
 - n° National 045446 - n° Régional 1635 -
 - RCS Libourne 413 720 194 -
 - Code APE - NAF 71.11Z -



La Couture Energies
- 50t Rue de Malte -
75011 PARIS

DAU

Projet dessiné en Novembre
2016

Projet modifié le :

Vendredi 25 Novembre 2016

Projet de Construction d'un Parc Éolien
- Commune de Lupsault 16140 -

PLAN N°3

Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)

Ech.1/500°

Éolienne n°3

SARL D ARCHITECTURE

KRZAN MA
RCH
IT
ET
E
D
E
D
E
U
P
R
L
E
G

9 rue du Général de Gaulle

33126 FRONSAC

Tel 05 57 25 28 03

Fax 05 57 25 26 43

cedric.krzan@wanadoo.fr

- Ordre des Architectes -
- n° National 045446 - n° Régional 1635 -
- RCS Libourne 413 720 194 -
- Code APE - NAF 71.11Z -

Coupe Partielle de profil du terrain A-A

Les altitudes sont exprimées en mètres et rattachées au NGF

+260,05

-  Chemins créés
 -  Plateformes permanentes
 -  Terrain naturel
- +150,50 Altitudes maximales projetées
- +150,50 Altitudes du terrain naturel
- Terrain naturel
- Terrain projeté

AU
10.4

AU
10.3

+80,40

+80,35

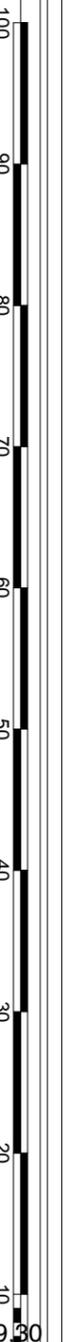
+80,05

+79,75

+79,50

+79,30

Emprise de la fondation théorique





La Couture Energies
- 50t Rue de Malte -
75011 PARIS

DAU

Projet dessiné en Novembre
2016

Projet modifié le :

Vendredi 25 Novembre 2016

Projet de Construction d'un Parc Éolien
- Commune de Lupsault 16140 -

PLAN N°4

Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)

Ech.1/500°

Éolienne n°3

SARL D ARCHITECTURE

KRZAN ARCHITECTURE
ET DÉVELOPPEMENT

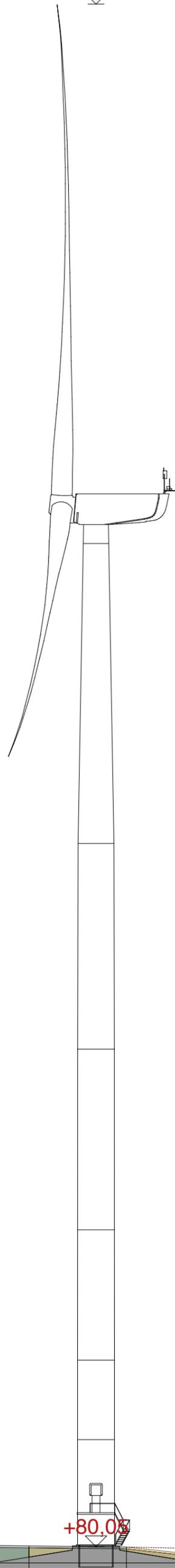
9 rue du Général de Gaulle
33126 FRONSAC
Tel 05 57 25 28 03
Fax 05 57 25 26 43
cedric.krzan@wanadoo.fr

- Ordre des Architectes -
- n° National 045446 - n° Régional 1635 -
- RCS Libourne 413 720 194 -
- Code APE - NAF 71.11Z -

Coupe Partielle de profil du terrain B-B

Les altitudes sont exprimées en mètres et rattachées au NGF

+260,05



-  Chemins créés
-  Plateformes permanentes
-  Terrain naturel
-  +150,50 Altitudes maximales projetées
-  +150,50 Altitudes du terrain naturel
-  Terrain naturel
-  Terrain projeté

AU
10.4

AU
10.3

+80,50

+80,50

+80,25

+80,05

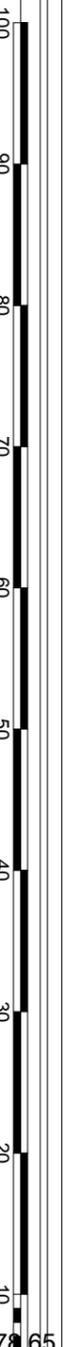
+79,50

+79,27

+79,00

+78,65

Emprise de la fondation théorique



NOTICE DESCRIPTIVE DE L'OPERATION

La présente demande de permis de construire concerne **l'implantation de 7 éoliennes (éoliennes E1 à E7) et deux postes de livraison sur les communes de Lupsault et Oradour.**

Le pétitionnaire porteur du projet dans son ensemble est la société LA COUTURE ENERGIES.

Eolienne n° 3

Etat initial

Les parcelles d'implantation de l'éolienne sont les ZC 35 et 36 sur la commune de Lupsault.

Les parcelles sont agricoles. Elles sont délimitées au sud par le chemin rural de Chillé aux marais de Fiaule, au nord par le chemin rural dit de Fiaule, à l'ouest et à l'est par des parcelles cultivées (respectivement ZC 34 et 37). L'éolienne est implantée dans la partie centrale de ces parcelles.

Il n'y a aucune construction, ni sur l'emprise de l'éolienne, ni sur l'aire de montage, ni sur les parcelles visées.

Parti pris paysager

L'aménagement des terrains comprendra essentiellement la fondation de l'éolienne, une plateforme de montage, l'accès depuis le chemin rural (dit de Chillé aux marais de Fiaule du côté de Lupsault) jusqu'au chemin rural dit de Fiaule, ainsi que le raccordement électrique.

La fondation, de l'ordre de 25 mètres de diamètre, sera recouverte dans sa majeure partie et seule subsistera la partie émergée, d'une surface de 60 m² environ, sur laquelle reposera le mât de l'éolienne.

La plateforme sera réalisée par stabilisation du sol existant, sur une surface de 2250 m² environ. Cette emprise sera permanente.

L'accès s'effectuera depuis le chemin rural de Chillé aux marais de Fiaule marquant la limite entre les communes de Lupsault et Oradour.

Les câbles de transport de l'électricité produite seront enterrés du mât de l'éolienne n°3 au poste de livraison. Cet enfouissement sera réalisé à travers la parcelle ZC 35 et le long du chemin rural de Chillé aux marais de Fiaule en empiétant en bordure de parcelle

agricole ZC 33. Ensuite l'enfouissement traversera la parcelle ZC 102 de la commune d'Oradour puis poursuivra en bordure de la route départementale RD 332 pour atteindre le poste de livraison sur la parcelle ZC 50 de la commune d'Oradour.

L'éolienne sera constituée :

- d'une tour composée de plusieurs éléments,
- d'une nacelle abritant le multiplicateur, la génératrice électrique, le système d'orientation, le système de freinage, etc. ...,
- d'un rotor composé des 3 pales et du moyeu.

Ses dimensions sont les suivantes :

- hauteur maximale en sommet de nacelle : 126 mètres
- hauteur maximale hors-tout : 180 mètres

La couleur retenue est un gris-blanc conforme à la réglementation aéronautique en vigueur.

L'impact sur la végétation (parcelles cultivées) sera limité à :

- la création de la plateforme (41*55 m)
- la création d'environ 350 m de piste en bordure est de la parcelle ZC 36 sur une largeur de 4,5m
- la fondation de 25 m de diamètre

Aucun autre aménagement entraînant un impact sur la végétation ne sera réalisé.

Les photos suivantes représentent le terrain avant et après l'installation de l'éolienne.

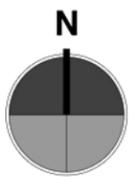
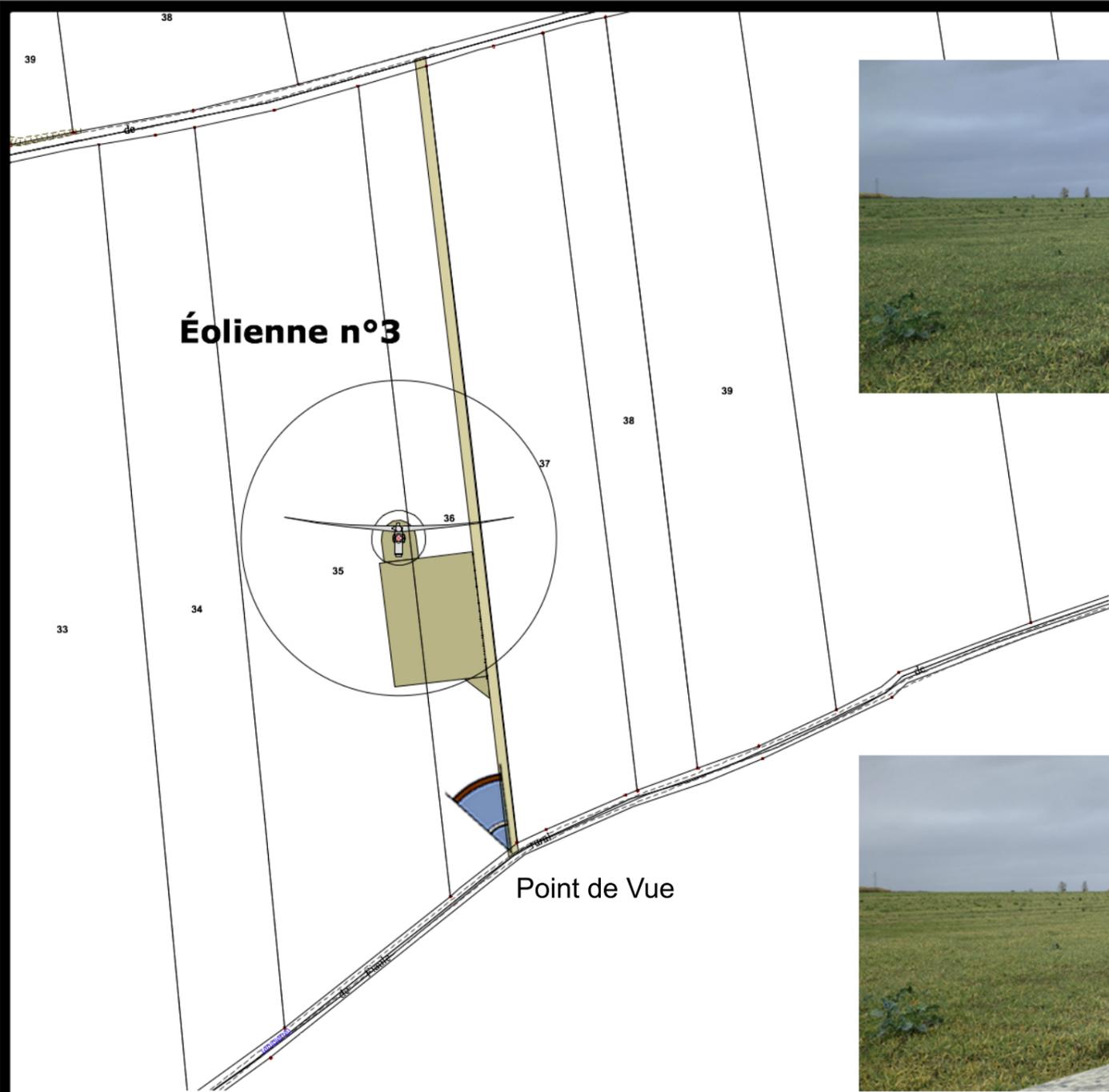
Des photomontages de loin sur lesquels l'éolienne est visible sont insérés au paragraphe « Notice paysagère ».

ck

Avant l'implantation de l'éolienne



Après l'implantation de l'éolienne



 <p>La Couture Energies - 50t Rue de Malte - 75011 PARIS</p>	<p>DAU</p> <p>Projet dessiné en Novembre 2016</p>	<p>Photomontage</p> <p>Rapport de reproduction env.: 1 : 1 (+/-0,5%)</p>	<p>SARL D ARCHITECTURE KRZAN MAR TIC RTE E OPE UD RL EC</p> <p>9 rue du Général de Gaulle 33126 FRONSAC Tel 05 57 25 28 03 Fax 05 57 25 26 43 cedric.krzan@wanadoo.fr</p>
	<p>Projet modifié le :</p> <p>Vendredi 25 Novembre 2016</p>	<p>Éolienne #3</p>	
<p>Projet de Construction d'un Parc Éolien - Commune de Lupsault 16140 -</p>		<p>- Ordre des Architectes - n° National 045446 - n° Régional 1635 - - RCS Libourne 413 720 194 - Code APE - NAF 71.11Z -</p>	

