



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 Oradour 16140 -

Éolienne # 04

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

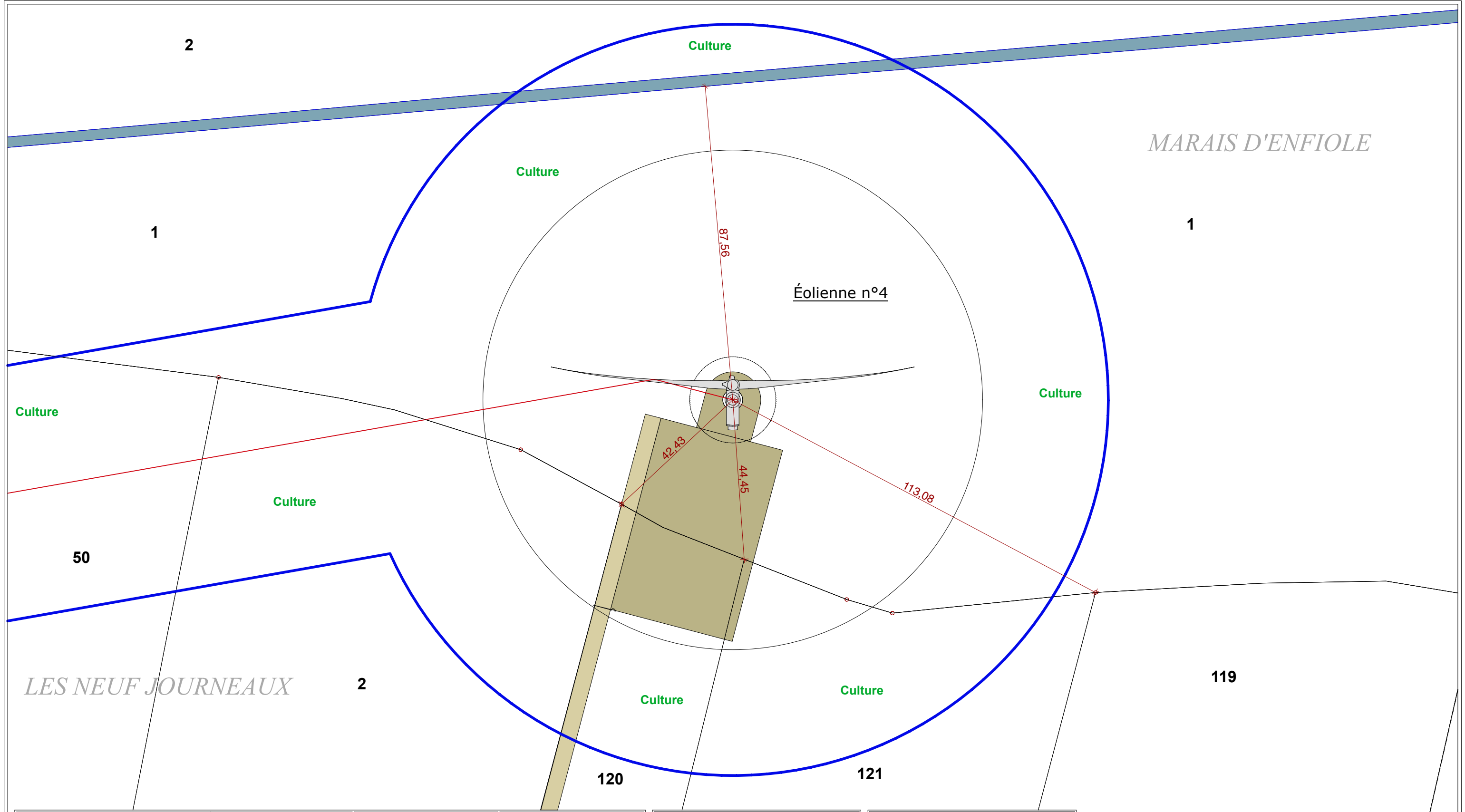
Tel 05 57 25 28 03
Fax 05 57 25 26 43
cedric.krzan@wanadoo.fr

- 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.



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

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

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 #04

SARL D ARCHITECTURE
KRZAN
 MA
 ARCHITECTURE
 DÉP
 DE
 LA
 V
 P
 R
 L
 E
 S

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 -

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

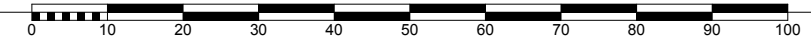
Dépt. : CHARENTE (16)
 Région : POITOU-CHARENTES

Système RGF93			
Projection	Coordonnée X en m	Coordonnée Y en m	Altération lin. en mm/km
L93 (générale)	464 980,769	6 540 419,926	-895,2
CC46 (zone 5)	1 464 789,070	5 195 903,840	-84,5

Système RGF93		
	Latitude	Longitude
deg. décimaux	45.9228422°	-0.0331949°
deg. min. sec.	45° 55' 22,23203"	-0° 1' 59,50175"

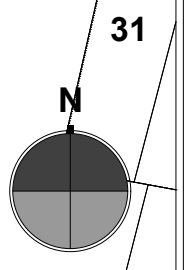
Système NTF - Qualité de la transformation : 5 cm

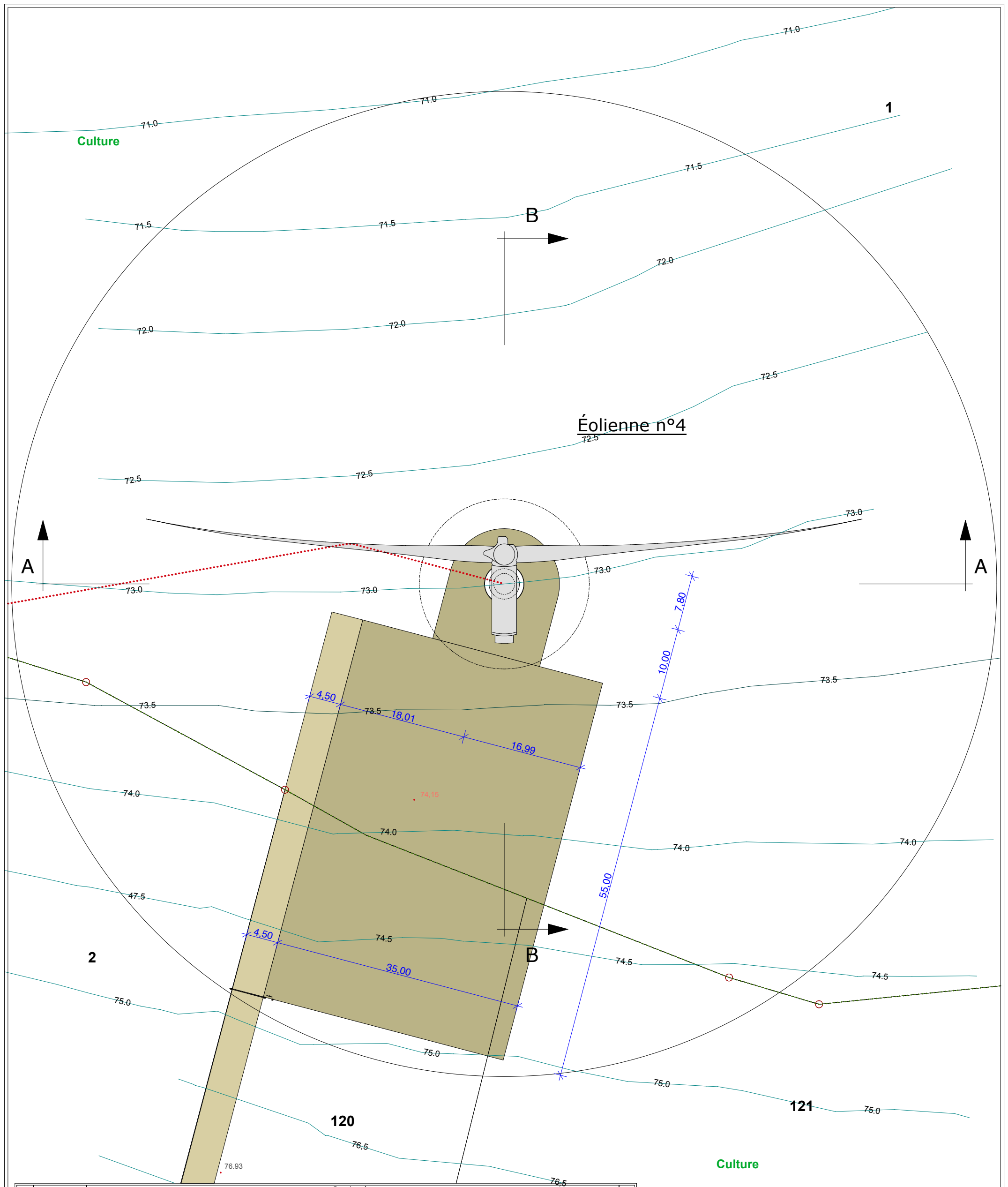
Projection	Coordonnée X en m	Coordonnée Y en m	Altération lin. en mm/km
Lambert II	416 206,000	105 282,998	-6,4
L. II étendue	416 206,000	2 105 282,998	-6,4



AU
10.2

AU
5





E4	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
	464980,769	6540419,926	1464789,070	5195903,840	45° 55' 22,23203"	-0° 1' 59,50175"	416206,000	2105282,998	73,00	253,00



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 #04

SARL D ARCHITECTURE
KRZAN MA
 ARCHITECTE D'ÉQUIPEMENT
 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 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

DAU

Projet dessiné en Novembre
2016

Projet modifié le :

Vendredi 25 Novembre 2016

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

PLAN N°3

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

Ech.1/500°

Éolienne n°4

SARL D ARCHITECTURE

KRZAN
MA
RCH
ITECT
URE
D
E
C
O
N
S
T
R
U
C
T
I
O
N
E
T
D
E
P
L
A
N
E
T
A
R
C
H
I
T
E
C
T
U
R
E

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

+253,00

- 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

+73,00

+72,95

+73,00

+73,15

+73,20

+73,25

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 Oradour 16140 -

PLAN N°4

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

Ech.1/500°

Éolienne n°4

SARL D ARCHITECTURE

KRZAN
MA
AR
CH
IT
E
T
E
D
E
C
T
E
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

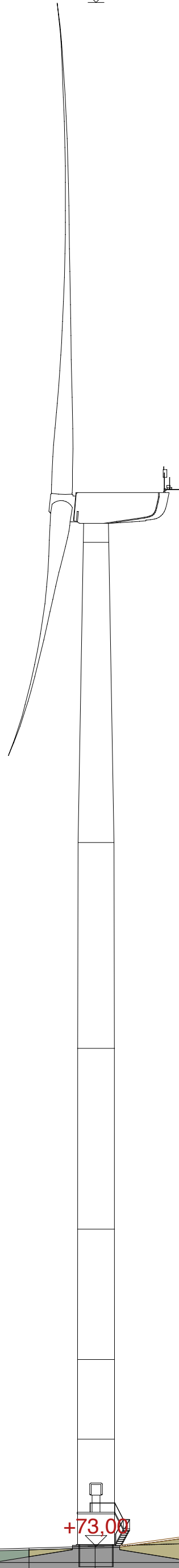
cedric.krzan@wanadoo.fr




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


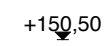


Coupe Partielle de profil du terrain B-B

Les altitudes sont exprimées en mètres et rattachées au NGF

+253,00



-  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

+71,00

+71,50

+72,00

+72,50

+73,00

+73,50

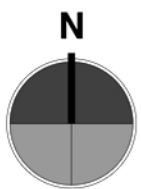
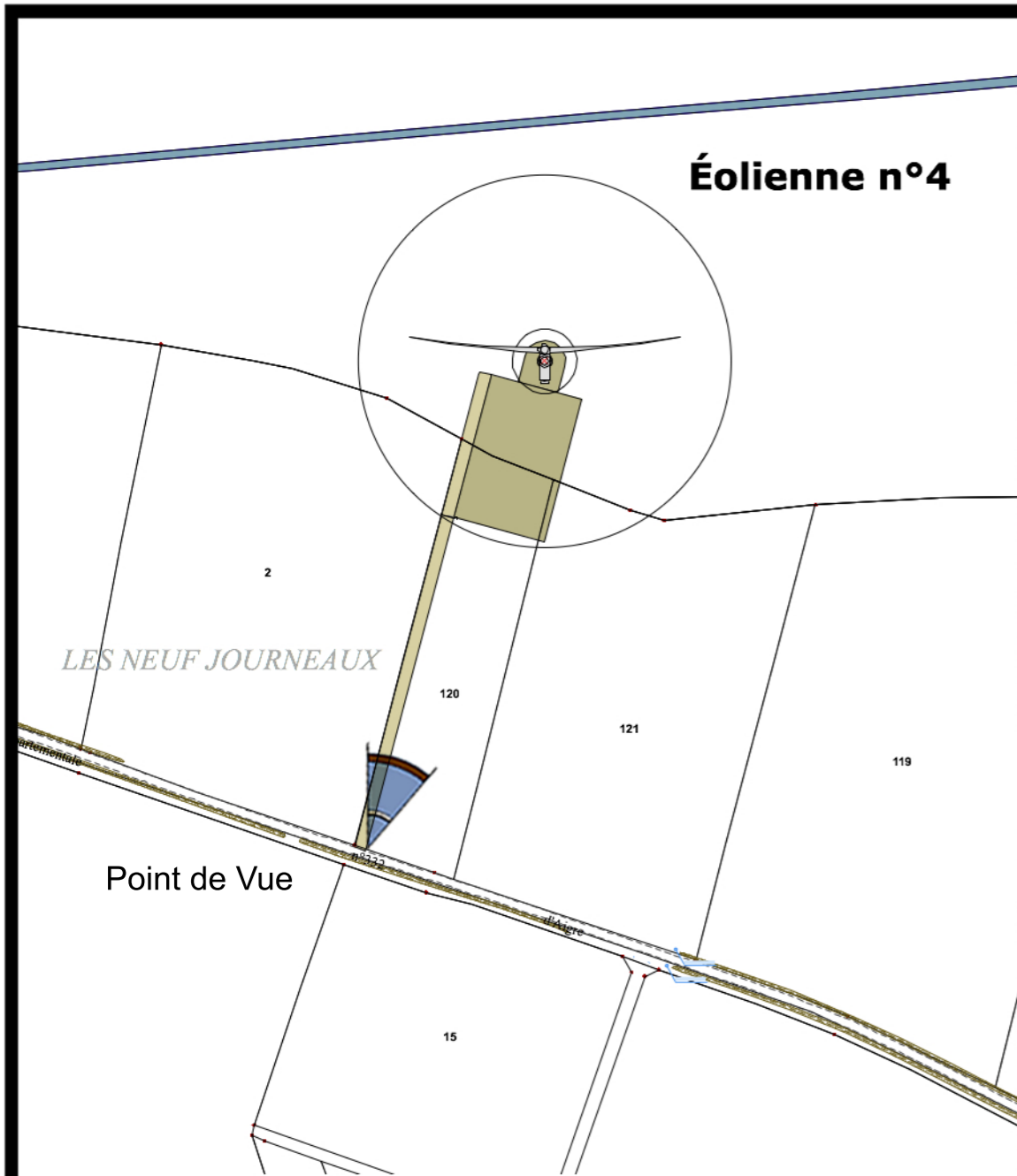
+74,15


+74,00

+74,50

Emprise de la fondation théorique





 <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>Photomontage</p> <p>Rapport de reproduction emv.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 #4</p>	
<p>Projet de Construction d'un Parc Éolien - Commune de Oradour 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 # 05

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

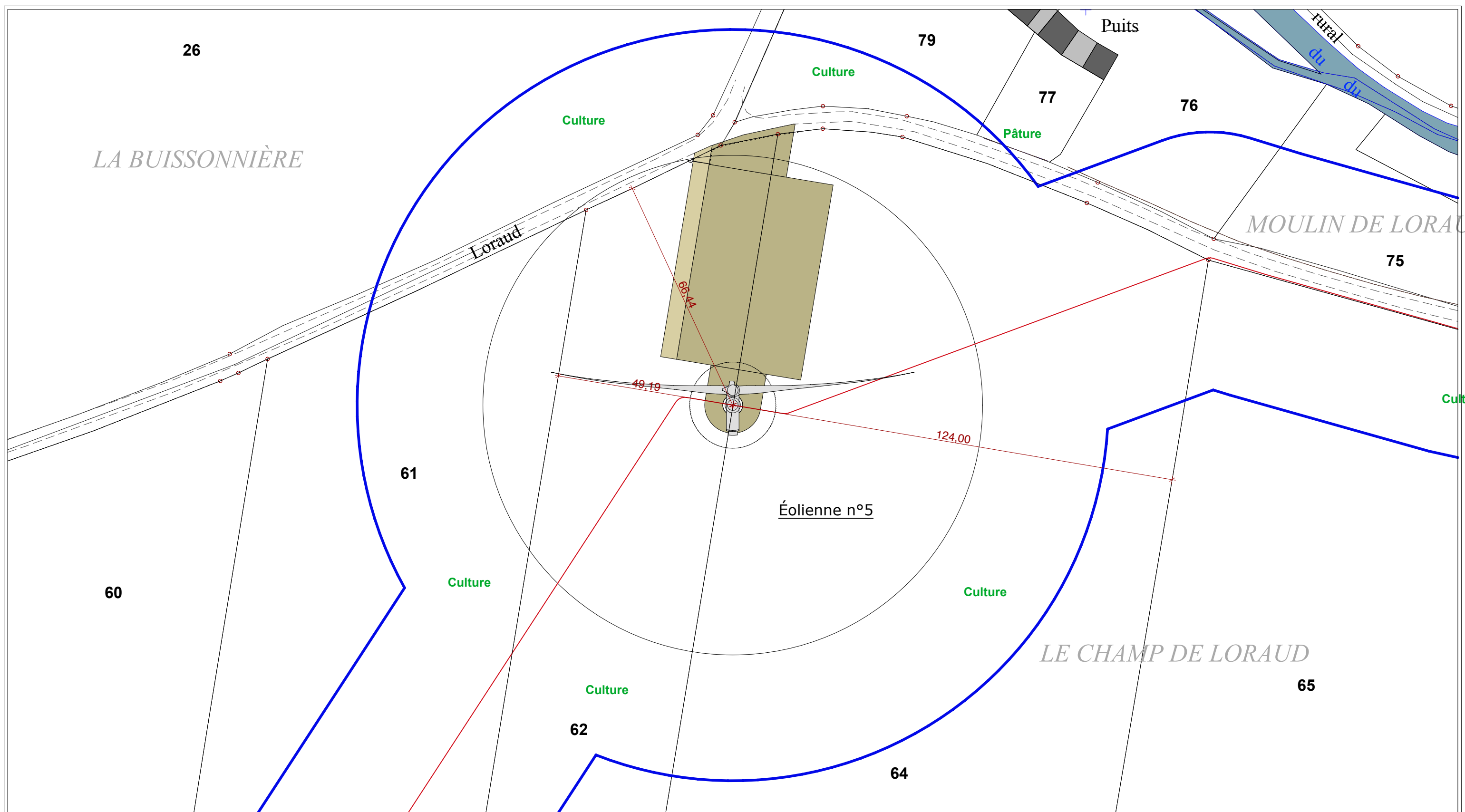
Tel 05 57 25 28 03
Fax 05 57 25 26 43
cedric.krzan@wanadoo.fr

- 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.



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 #05

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

eks

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

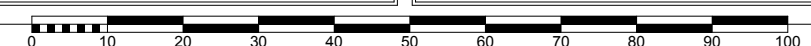
Dépt. : CHARENTE (16)
 Région : POITOU-CHARENTES

Système RGF93			
Projection	Coordonnée X en m	Coordonnée Y en m	Altération lin. en mm/km
L93 (générale)	464 799,147	6 541 778,263	-897,3
CC46 (zone 5)	1 464 606,850	5 197 263,220	-84,7

Système RGF93	
deg. décimaux	Longitude
45.9350021°	-0.0362104°
deg. min. sec.	
45° 56' 6,00749"	-0° 2' 10,35751"

Système NTF - Qualité de la transformation : 5 cm

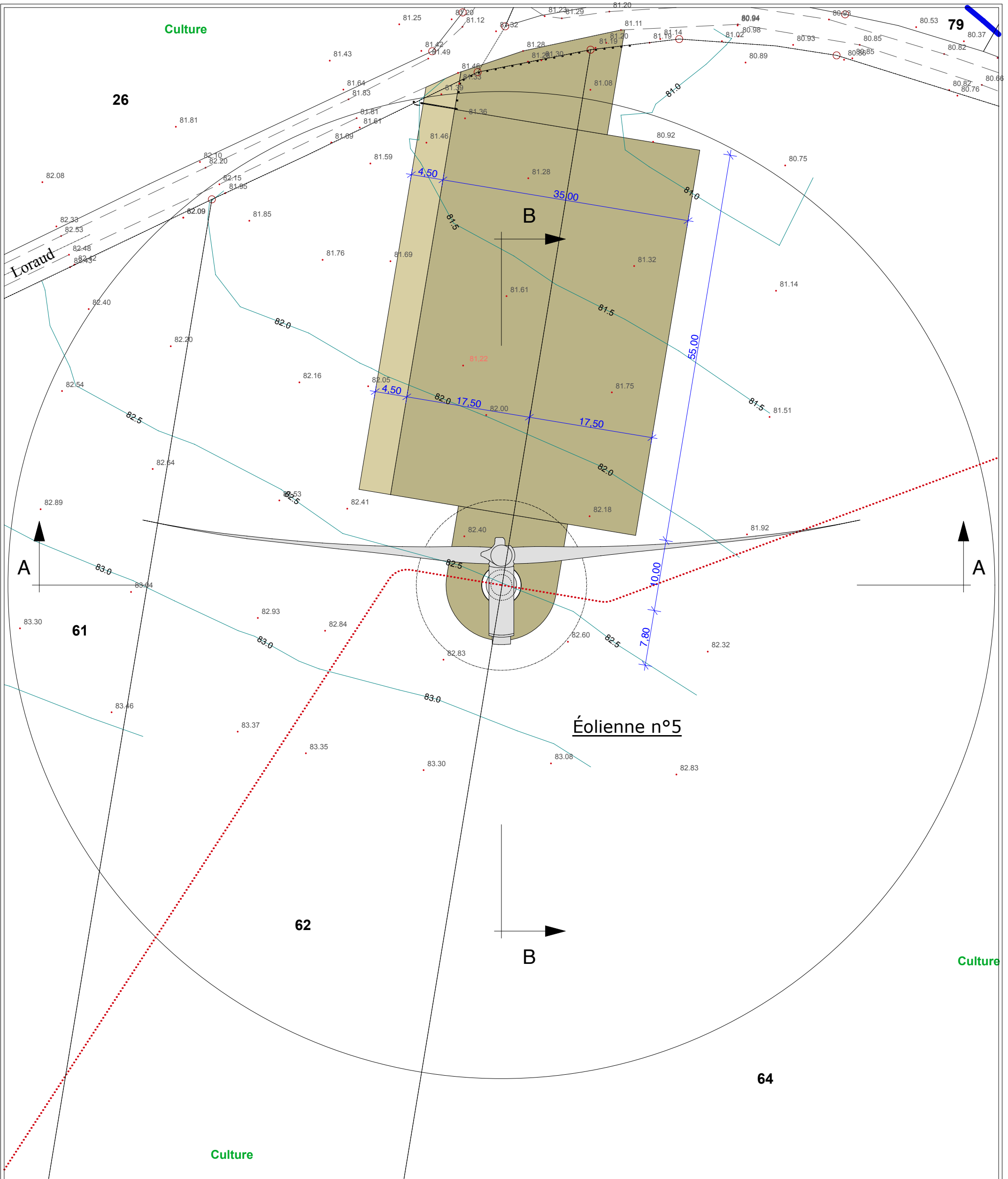
Système NTF - Qualité de la transformation : 5 cm			
Projection	Coordonnée X en m	Coordonnée Y en m	Altération lin. en mm/km
Lambert II	416 012,998	106 641,003	-9,6
L. II étendue	416 012,998	2 106 641,003	-9,6



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 -



E5	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
	464799,147	6541778,263	1464606,850	5197263,220	45° 56' 6,00749"	-0° 2' 10,35751"	416012,998	2106641,003	82,50	262,50



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 #05

SARL D ARCHITECTURE
KRZAN
 MA
 ARCHITECTURE
 TR
 RE
 DE
 CT
 E
 D
 O
 I
 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

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

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°5

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

+262,50

- 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

+83,20

+83,00

+82,75

+82,50

+82,00

+81,60

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°5

SARL D ARCHITECTURE

KRZAN ARCHITECTURE
M
A
R
C
H
I
T
E
C
T
E
D
E
D
E
U
P
R
I
E
G

9 rue du Général de Gaulle

33126 FRONSAC

Tel 05 57 25 28 03

Fax 05 57 25 26 43

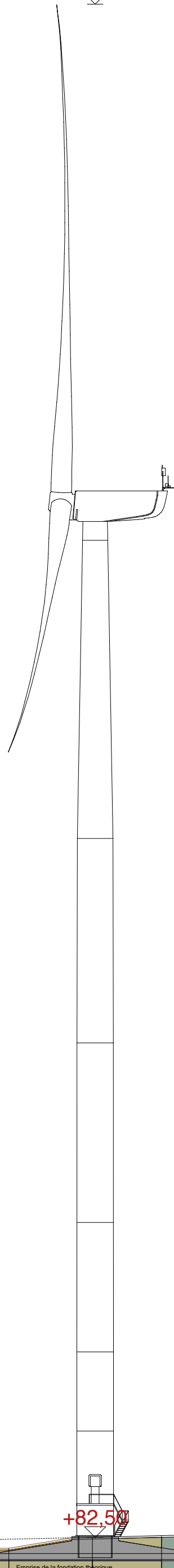
cedric.krzan@wanadoo.fr

- 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

+262,50



- Chemins créés
- Plateformes permanentes
- Terrain naturel

- Altitudes maximales projetées
- Altitudes du terrain naturel
- Terrain naturel
- Terrain projeté



+81,30

+81,50

+81,22

+82,00

+82,50

+83,00

+83,50

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° 5

Etat initial

Les parcelles d'implantation de l'éolienne sont les ZB 62 et 64 sur la commune de Lupsault.

Les parcelles sont agricoles. Elles sont délimitées au sud par le chemin rural n°15 dit de Forget et les parcelles cultivées ZB 63 et 65, au nord par le chemin rural n°14 dit de Loraud et à l'ouest et à l'est par des parcelles cultivées (respectivement ZB 61 et 65). L'éolienne est implantée dans la partie nord 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 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°14 dit de Loraud.

Les câbles de transport de l'électricité produite seront enterrés du mât de l'éolienne n°5 jusqu'à l'éolienne n°2. Cet enfouissement sera réalisé à travers les parcelles ZB 62, 61, 57 et 56 de la commune de Lupsault.

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 (35*55 m)
- la création d'environ 60 m de piste en bordure ouest de la plateforme (parcelle ZB 62) 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.

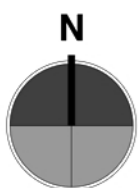
Des photomontages de loin sur lesquels l'éolienne est visible sont insérés au paragraphe « Notice paysagère ».

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</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>Projet modifié le :</p> <p>Vendredi 25 Novembre 2016</p>	<p>Éolienne #5</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 # 06

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
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

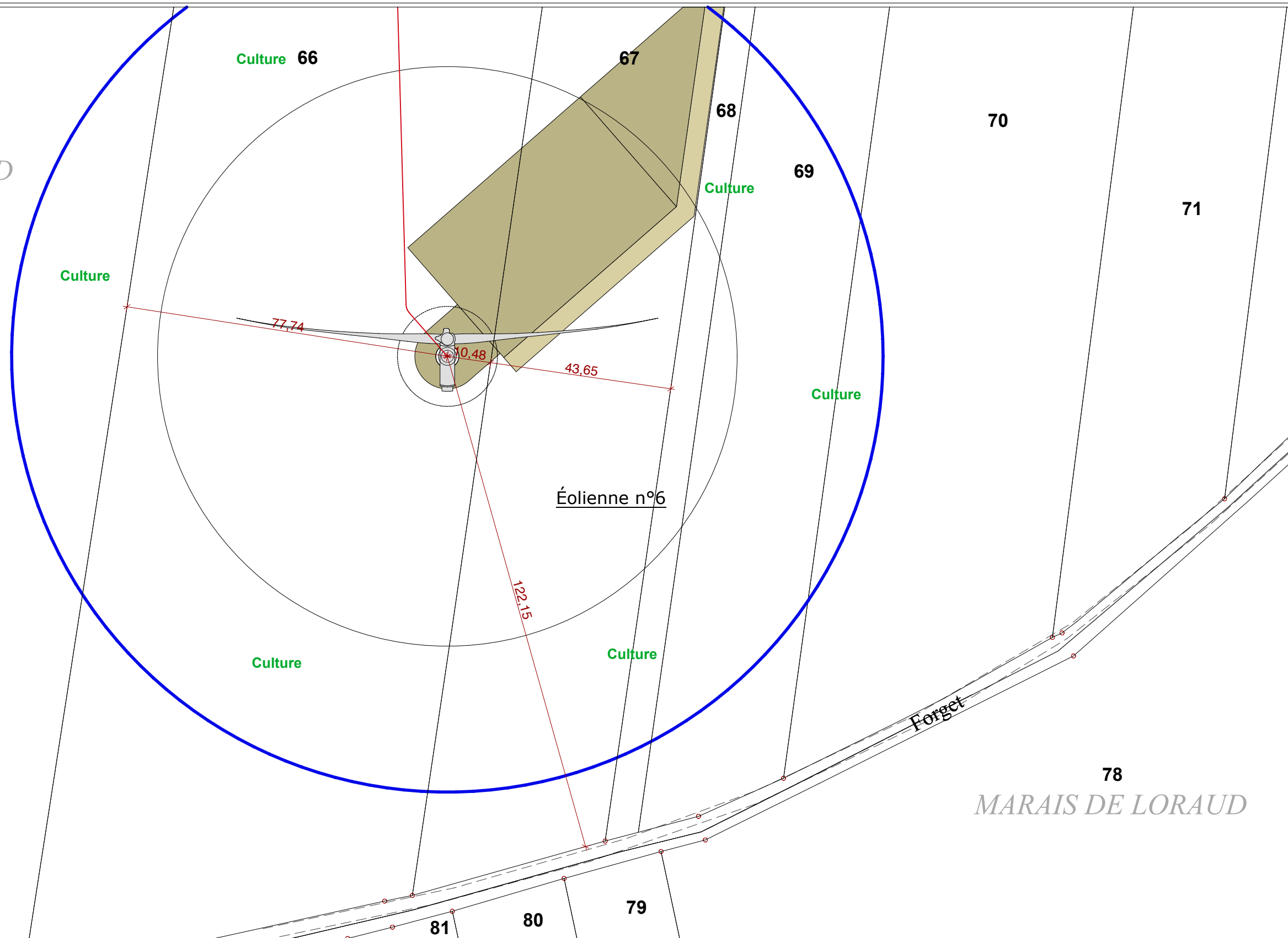
- Ordre des Architectes - n° National 045446 - n° Régional 1635 -
- RCS Libourne 413 720 194 - Code APE - NAF 71.11Z -

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.

LE CHAMP DE LORAUD



78
MARAIS DE LORAUD



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 #06

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 -

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

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

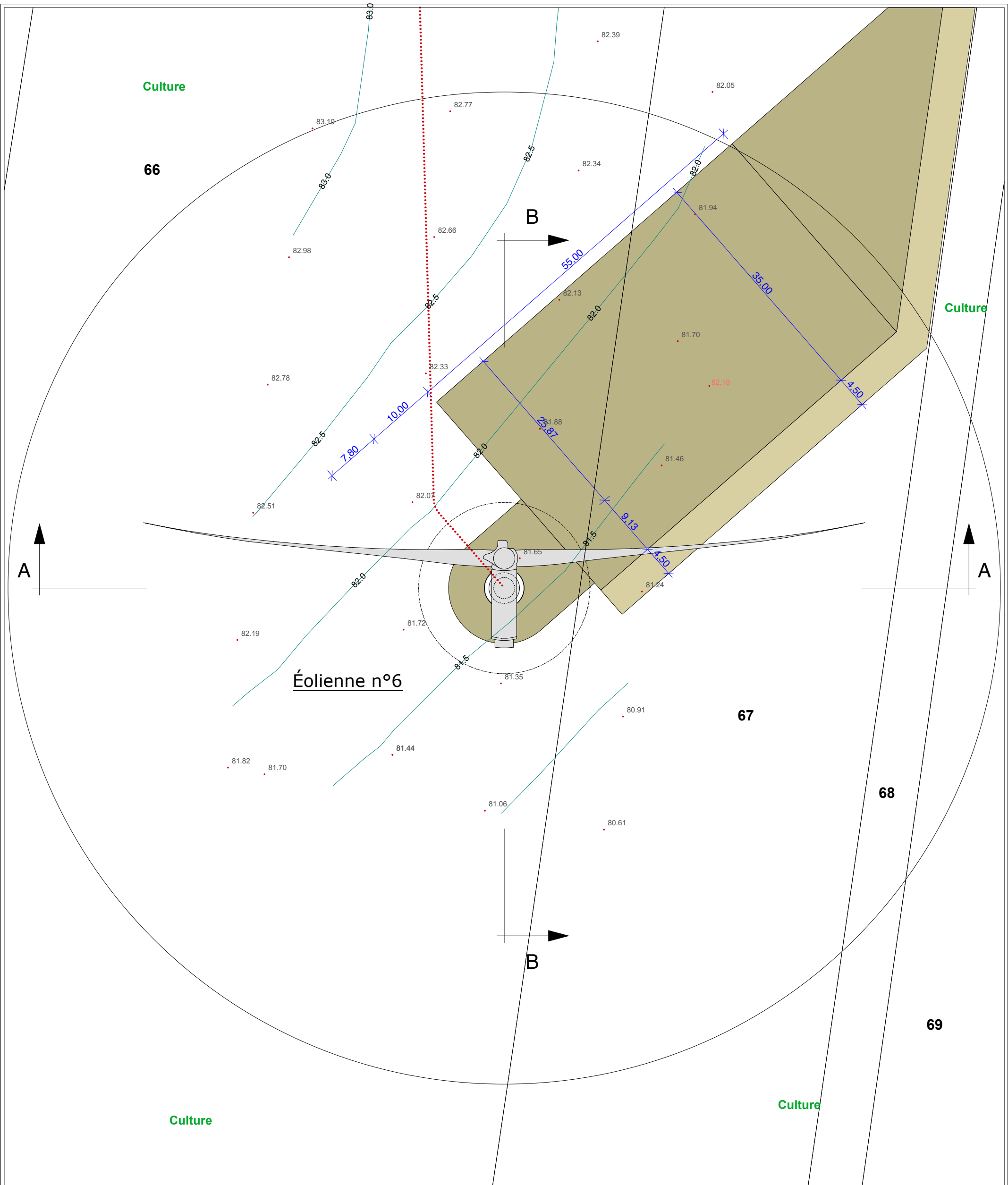
Système RGF93			
Projection	Coordonnée X en m	Coordonnée Y en m	Altération lin. en mm/km
L93 (générale)	465 076,005	6 541 426,278	-896,8
CC46 (zone 5)	1 464 884,050	5 196 911,040	-84,7

Système RGF93	
deg. décimaux	Longitude
45.9319306°	-0.0324656°
deg. min. sec.	deg. min. sec.
45° 55' 54,95016"	-0° 1' 56,87601"

Système NTF - Qualité de la transformation : 5 cm

Système NTF - Qualité de la transformation : 5 cm			
Projection	Coordonnée X en m	Coordonnée Y en m	Altération lin. en mm/km
Lambert II	416 293,001	106 291,002	-8,8
L. II étendue	416 293,001	2 106 291,002	-8,8





E6	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
	465076,005	6541426,278	1464884,050	5196911,040	45° 55' 54,95016"	-0° 1' 56,87601"	416293,001	2106291,002	81,60	261,60



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 #06

SARL D ARCHITECTURE
KRZAN
 MA
 RCH
 ITR
 IRE
 DE
 CT
 E
 D
 O
 I
 E
 U
 P
 V
 P
 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°6

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

+261,60

- 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

+83,00

+82,50

+82,00

+81,60

+81,00

+80,50

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°6

SARL D ARCHITECTURE

KRZAN ARCHITECTURE
MAR
AC
TH
RI
ET
E
D
C
T
E
O
E
U
D
P
R
L
E
G

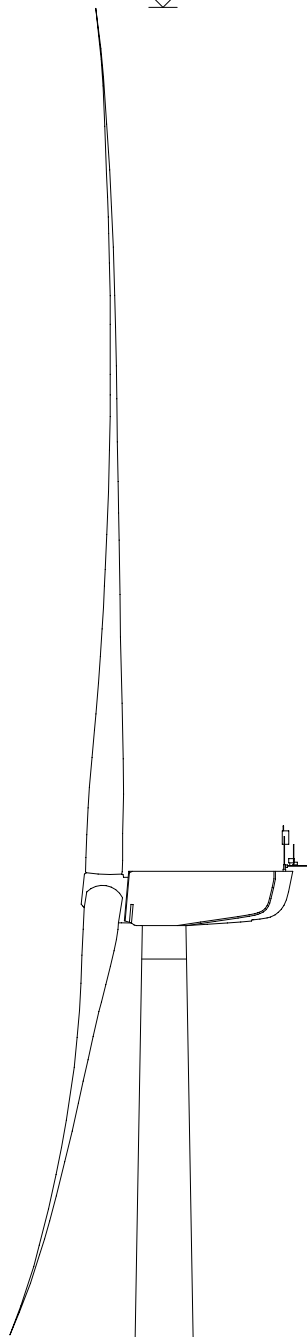
9 rue du Général de Gaulle
33126 FRONSAC
Tel 05 57 25 28 03
Fax 05 57 25 26 43
cedric.krzan@wanadoo.fr




- 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

+261,60



-  Chemins créés
-  Plateformes permanentes
-  Terrain naturel

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



+82,50

+82,00 +82,18

+81,60

+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° 6

Etat initial

Les parcelles d'implantation de l'éolienne sont les ZB 66 et 67 sur la commune de Lupsault.

Les parcelles sont agricoles. Elles sont délimitées au sud par le chemin rural n°15 dit de Forget, au nord par le chemin rural n°14 dit de Loraud et à l'ouest et à l'est par des parcelles cultivées (respectivement ZB 65 et 68). L'éolienne est implantée dans la partie sud 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 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 2600 m² environ. Cette emprise sera permanente.

L'accès s'effectuera depuis le chemin rural n°14 dit de Loraud.

Les câbles de transport de l'électricité produite seront enterrés du mât de l'éolienne n°6 jusqu'à l'éolienne n°5. Cet enfouissement sera réalisé à travers la parcelle ZB 66, le long du chemin rural n°14 dit de Loraud et la parcelle ZB 64 de la commune de Lupsault.

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 :

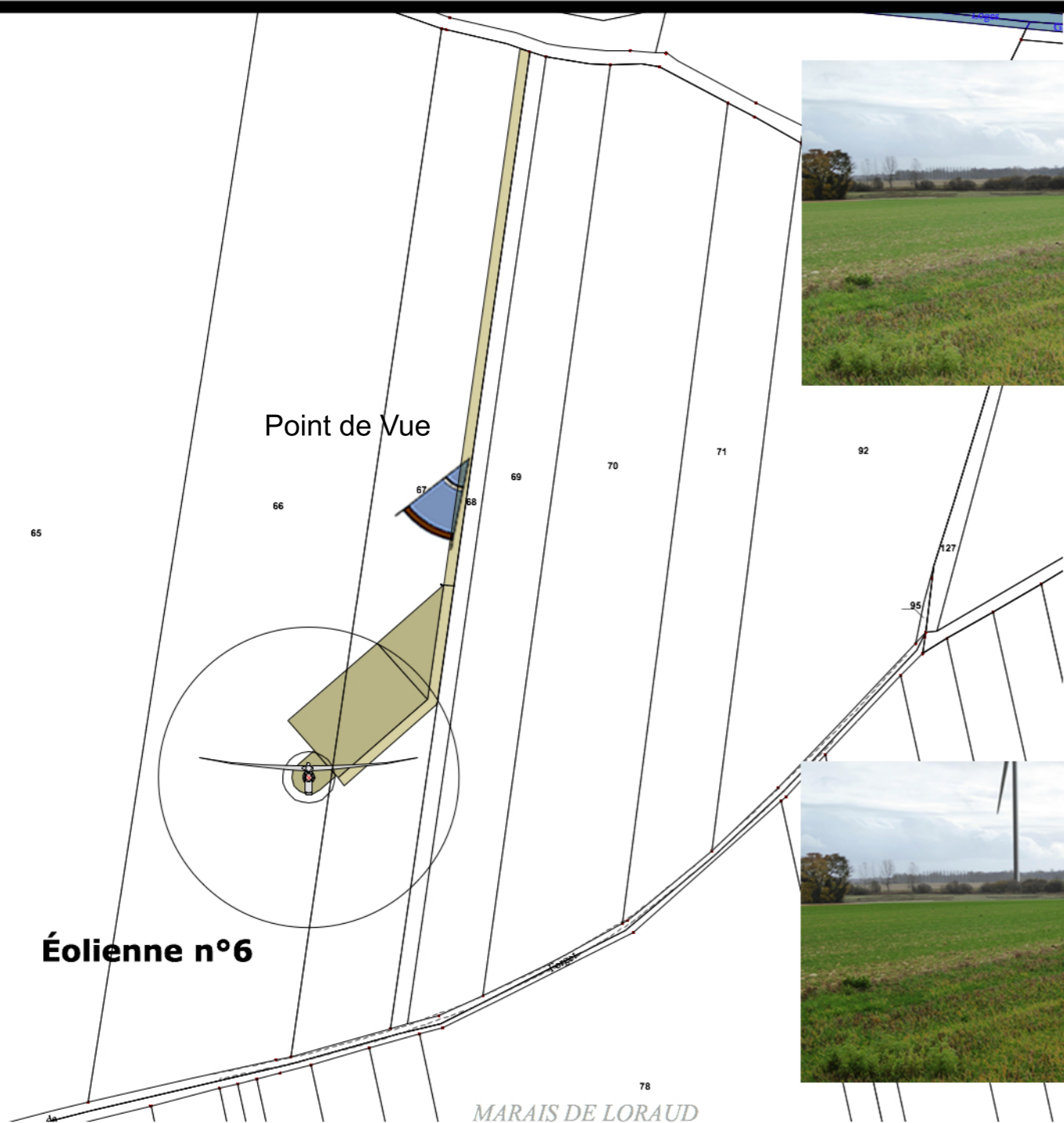
- la création de la plateforme (35*55 m à laquelle s'ajoute un triangle d'approximativement 600m²)
- la création d'environ 360 m de piste dont 300m en limite est de la parcelle ZB 67 sur une largeur de 4,5m
- la fondation de 25 m de diamètre

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 ».

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 MAR TIC R I R I E T E D P O E E U P R L E G</p> <p>KRZAN</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>Vendredi 25 Novembre 2016</p>	<p>Éolienne #6</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 Oradour 16140 -

Éolienne # 07

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
TH
RI
ET
E
DC
T
OE
E
UD
VP
RL
EG

9 rue du Général de Gaulle
33126 FRONSAC

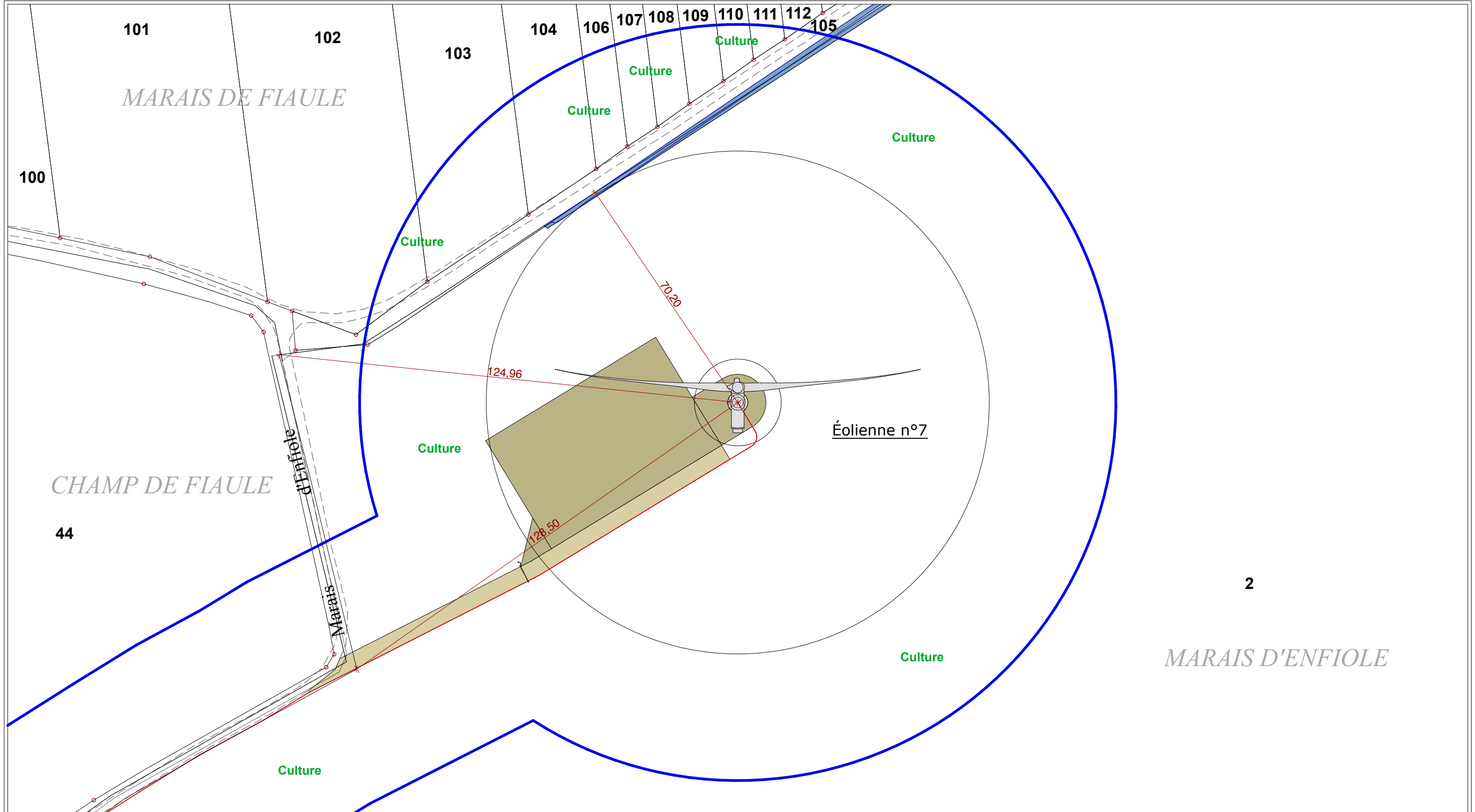
Tel 05 57 25 28 03
Fax 05 57 25 26 43
cedric.krzan@wanadoo.fr

- 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.



2

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 #07

SARL D ARCHITECTURE
KRZAN
 MA
 RCH
 TET
 DE
 U
 DE
 P
 RL
 EC

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 -

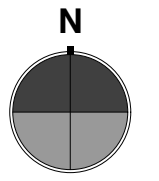
- Chemins créés ou élargis
- Plateformes permanentes
- Cable enterré inter-éolien
- Distance de 35,00m autour des installations

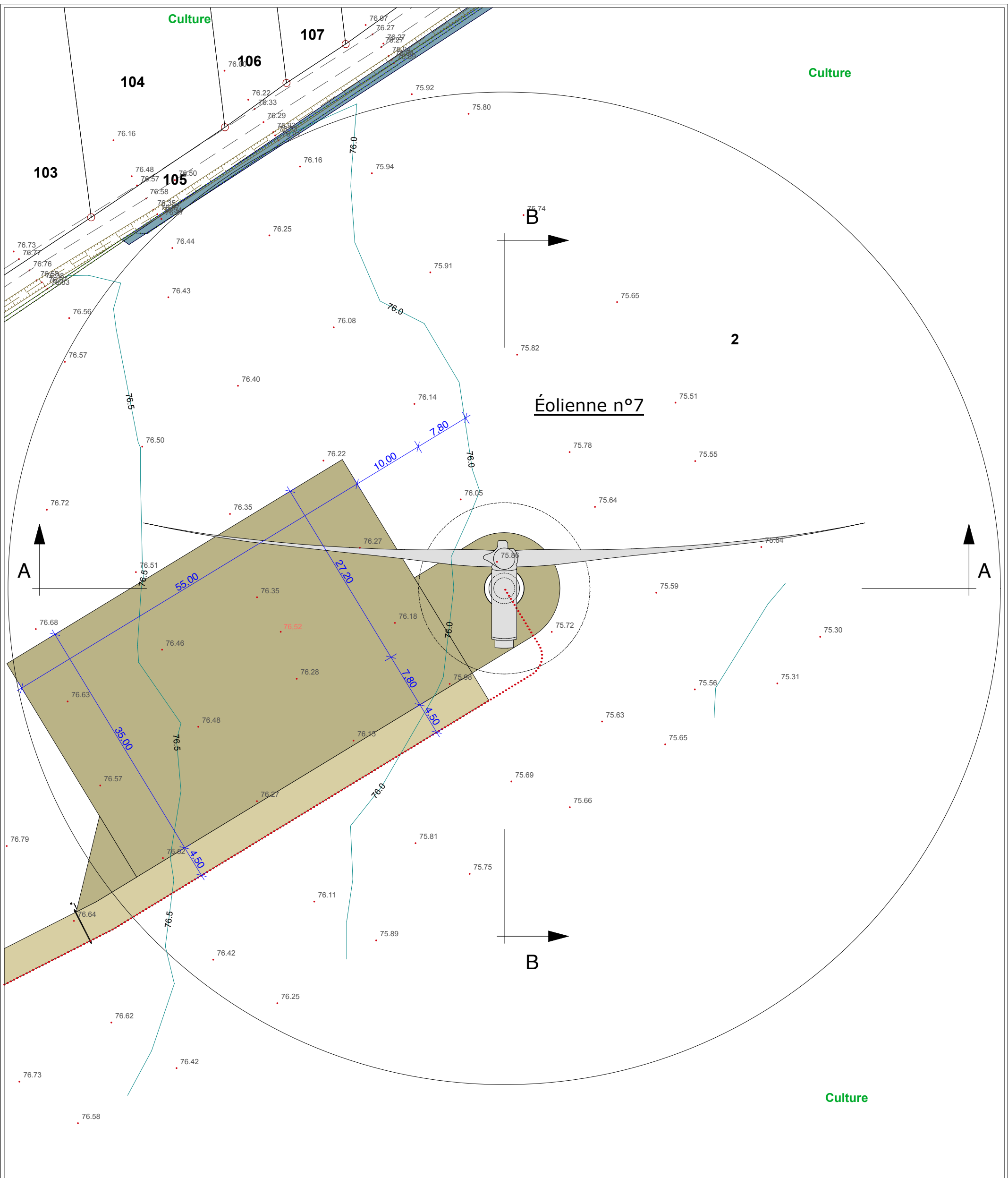
Dépt. :	CHARENTE (16)		
Région :	POITOU-CHARENTES		
Système RGF93			
Projection	Coordonnée X en m	Coordonnée Y en m	Altération lin. en mm/km
L93 (générale)	465 361,509	6 541 019,864	-896,2
CC46 (zone 5)	1 465 169,920	5 196 504,390	-84,6
Système RGF93			
	Latitude	Longitude	
deg. décimaux	45.9283722°	-0.0285827°	
deg. min. sec.	45° 55' 42,13996"	-0° 1' 42,89772"	
Système NTF - Qualité de la transformation : 5 cm			
Projection	Coordonnée X en m	Coordonnée Y en m	Altération lin. en mm/km
Lambert II	416 582,107	105 886,596	-7,9
L. II étendue	416 582,107	2 105 886,596	-7,9



AU
10.2

AU
5





E7	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
	465361,509	6541019,864	1465169,920	5196504,390	45° 55' 42,13996"	-0° 1' 42,89772"	416582,107	2105886,596	75,95	255,95



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 #07

SARL D ARCHITECTURE
KRZAN
 MA
 RCH
 TURE
 RI
 E
 D
 C
 T
 E
 I
 O
 I
 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

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 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

DAU

Projet dessiné en Novembre
2016

Projet modifié le :

Vendredi 25 Novembre 2016

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

PLAN N°3

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

Ech.1/500°

Éolienne n°7

SARL D ARCHITECTURE

KRZAN
MA
AR
CH
IT
E
T
E
D
E
U
P
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

+255,95

- Chemins créés
- Plateformes permanentes
- Terrain naturel

- Altitudes maximales projetées
- Altitudes du terrain naturel
- Terrain naturel
- Terrain projeté

AU
10.4

AU
10.3

+76.75 +76.50 +76.35 +76.52 +76.00 +75.95 +75.75 +75.50 +75.30

Emprise de la fondation tubrique





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 Oradour 16140 -

PLAN N°4

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

Ech.1/500°

Éolienne n°7

SARL D ARCHITECTURE

KRZAN
M
A
R
C
H
I
T
E
C
T
E
D
E
D
E
U
P
R
L
E
G

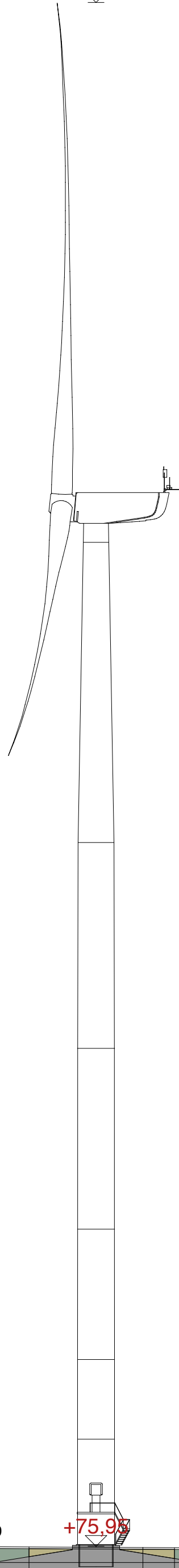
9 rue du Général de Gaulle
33126 FRONSAC
Tel 05 57 25 28 03
Fax 05 57 25 26 43
cedric.krzan@wanadoo.fr

- 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 B-B

Les altitudes sont exprimées en mètres et rattachées au NGF

+255,95



- Chemins créés
- Plateformes permanentes
- Terrain naturel

- Altitudes maximales projetées
- Altitudes du terrain naturel
- Terrain naturel
- Terrain projeté



+75,80 +75,75 +75,85 +75,90 +75,95 +75,70 +75,65 +75,60

Emprise de la fondation tubrique

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° 7

Etat initial

La parcelle d'implantation de l'éolienne est la AC 2 sur la commune d'Oradour.

Cette parcelle est cultivée. Elle est délimitée au nord par le chemin rural marquant la frontière entre les communes de Lupsault et Oradour (dit de Chillé au marais d'Enfiolle du côté d'Oradour), au sud par la parcelle cultivée AC 1 dont elle est séparé par un cours d'eau et les parcelles boisées ZC 57 à 64. A l'ouest, la parcelle est délimitée par la parcelle agricole ZC 104 et la parcelle boisée ZC 103, et à l'est par les parcelles AC 3, 5 et 7. L'éolienne est implantée dans la partie nord de cette parcelle.

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

Parti pris paysager

L'aménagement des terrains comprendra essentiellement la fondation de l'éolienne, une plateforme de montage, l'accès depuis le chemin rural de Chillé au marais d'Enfiolle, 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 de Chillé au marais d'Enfiolle.

Les câbles de transport de l'électricité produite seront enterrés du mât de l'éolienne n°7 jusqu'à l'éolienne n°3. Cet enfouissement sera réalisé le long du chemin d'accès jusqu'au chemin rural de Chillé au marais d'Enfiolle qu'il longera jusqu'aux parcelles agricoles ZC 37 et 36 de la commune de Lupsault.

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 (35*55 m)
- la création d'environ 120 m de piste 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.

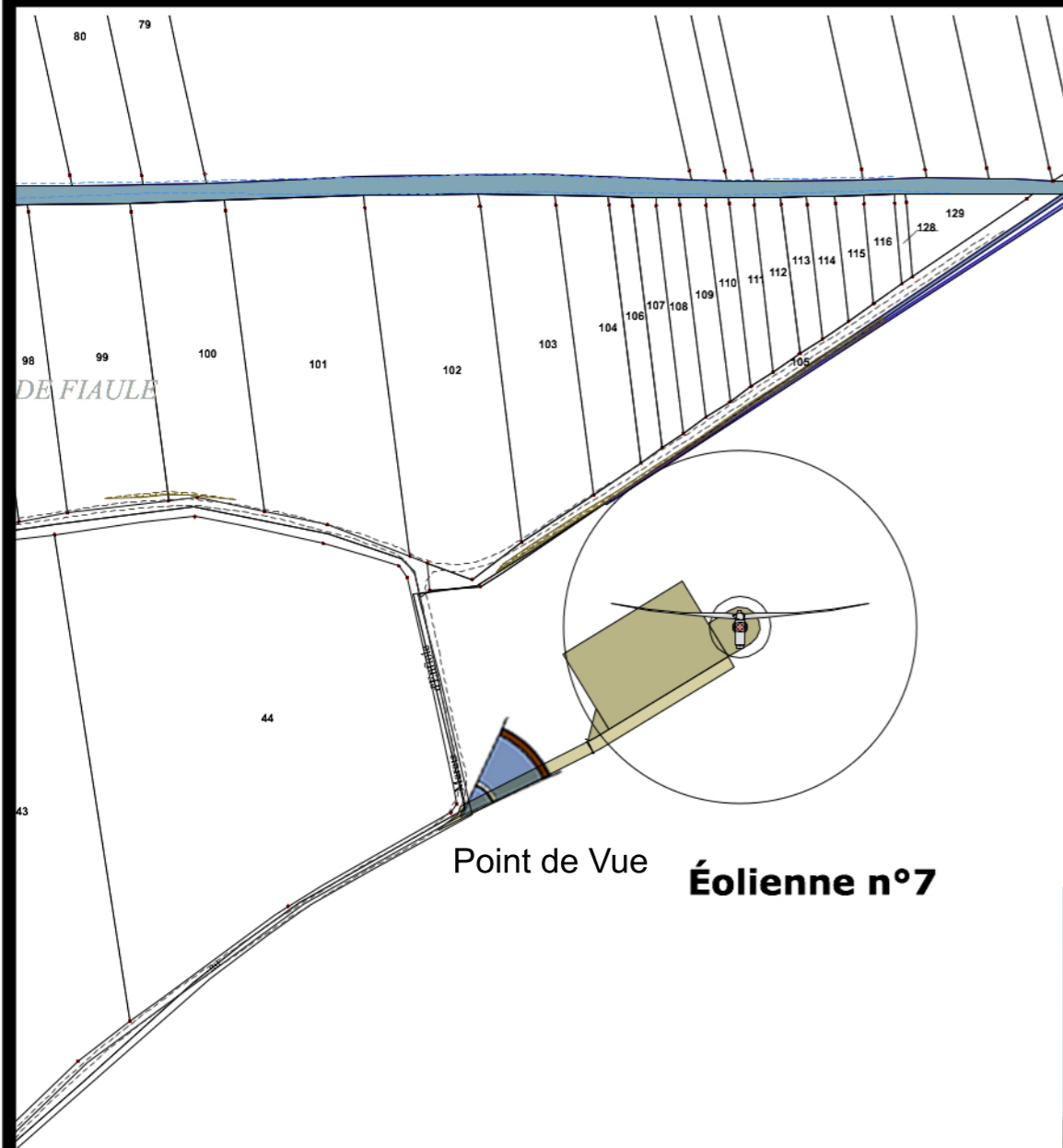
Des photomontages de loin sur lesquels l'éolienne est visible sont insérés au paragraphe « Notice paysagère ».

ck

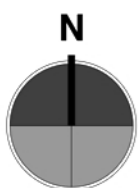
Avant l'implantation de l'éolienne




Après l'implantation de l'éolienne



Point de Vue **Éolienne n°7**



 <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 #7</p>	
<p>Projet de Construction d'un Parc Éolien - Commune de Oradour 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 Oradour 16140 -

Postes de Livraison

Implantation

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

Plan Masse Ech. 1/1000°
Plan Masse Ech. 1/500°
Plan Masse Ech. 1/250°

Coupes de profil du terrain Ech. 1/200°

Plan Ech. 1/50°
Façades Ech. 1/50°

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

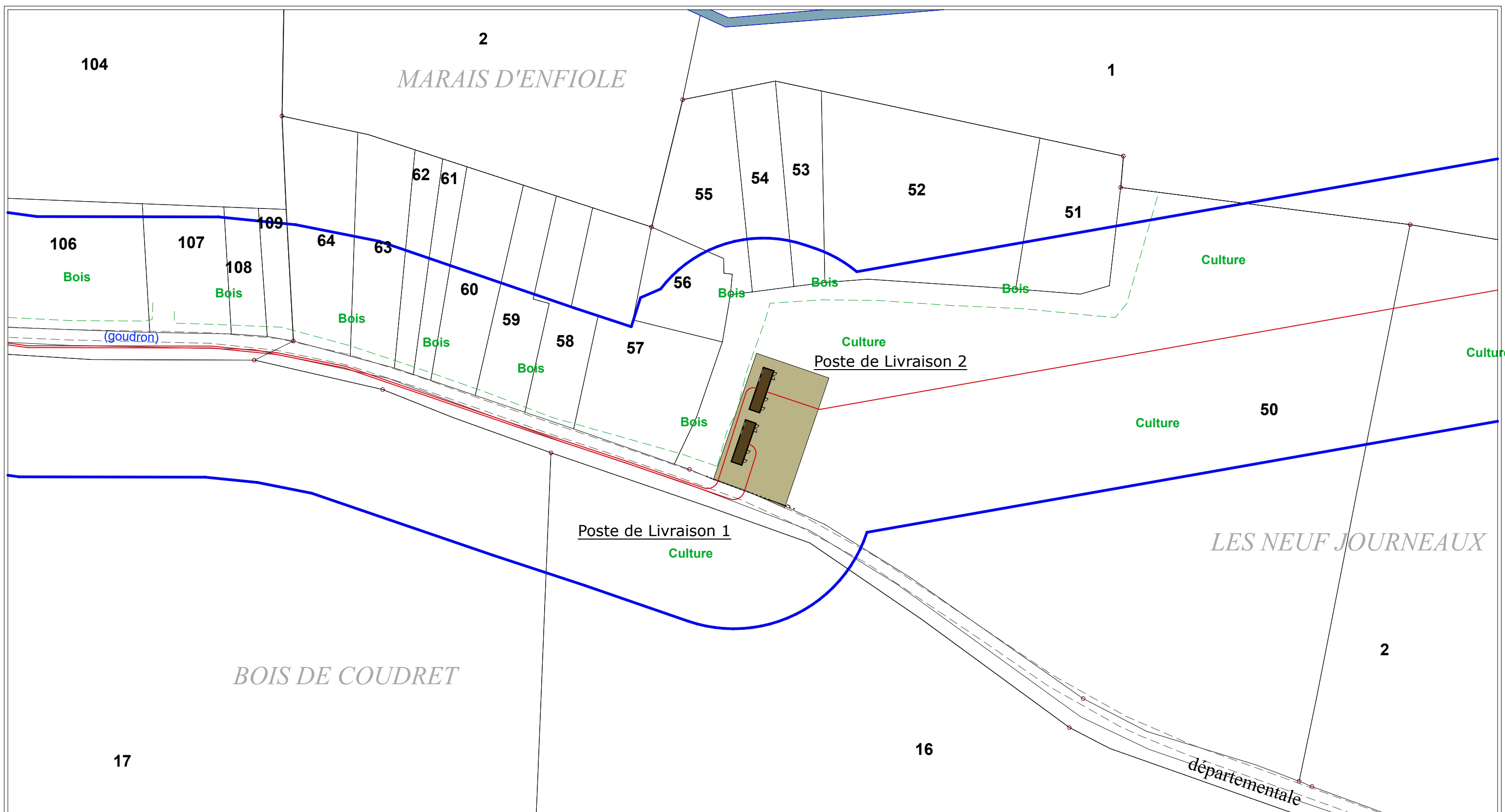
Tel 05 57 25 28 03
Fax 05 57 25 26 43
cedric.krzan@wanadoo.fr

- 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.



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

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

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°

Postes de Livraison

SARL D ARCHITECTURE
KRZAN
 MA
 ARCHITECTURE
 D'ÉNERGIE
 DÉVELOPPEMENT
 DURABLE

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 -

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

Poste de Livraison n°1

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

Système RGF93			
Projection	Coordonnée X en m	Coordonnée Y en m	Altération lin. en mm/km
L93 (générale)	464 657,444	6 540 367,346	-895,1
CC46 (zone 5)	1 464 465,500	5 195 851,110	-84,4

Système RGF93		
	Latitude	Longitude
deg. décimaux	45.9222572°	-0.0373376°
deg. min. sec.	45° 55' 20,12596"	-0° 2' 14,41540"

Système NTF - Qualité de la transformation : 5 cm			
Projection	Coordonnée X en m	Coordonnée Y en m	Altération lin. en mm/km
Lambert II	415 882,833	105 227,703	-6,3
L. II étendue	415 882,833	2 105 227,703	-6,3

Poste de Livraison n°2

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

Système RGF93			
Projection	Coordonnée X en m	Coordonnée Y en m	Altération lin. en mm/km
L93 (générale)	464 662,285	6 540 381,523	-895,1
CC46 (zone 5)	1 464 470,340	5 195 865,300	-84,4

Système RGF93		
	Latitude	Longitude
deg. décimaux	45.9223865°	-0.0372822°
deg. min. sec.	45° 55' 20,59122"	-0° 2' 14,21602"

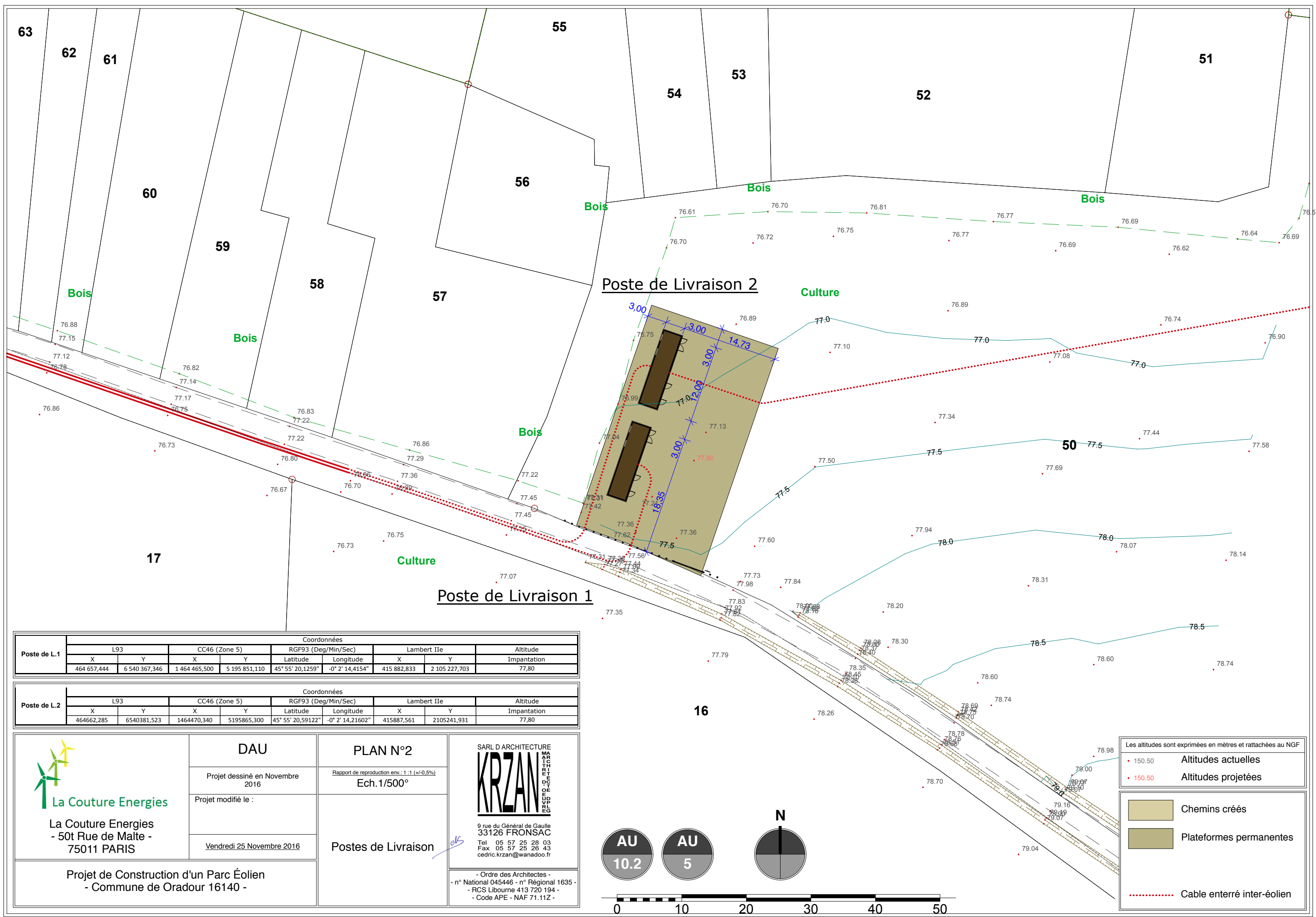
Système NTF - Qualité de la transformation : 5 cm			
Projection	Coordonnée X en m	Coordonnée Y en m	Altération lin. en mm/km
Lambert II	415 887,561	105 241,931	-6,3
L. II étendue	415 887,561	2 105 241,931	-6,3



N

AU 10.2

AU 5



Poste de L.1	Coordonnées								
	L93		CC46 (Zone 5)		RGF93 (Deg/Min/Sec)		Lambert IIe		Altitude
	X	Y	X	Y	Latitude	Longitude	X	Y	Implantation
	464 657,444	6 540 367,346	1 464 465,500	5 195 851,110	45° 55' 20,1259"	-0° 2' 14,4154"	415 882,833	2 105 227,703	77,80

Poste de L.2	Coordonnées								
	L93		CC46 (Zone 5)		RGF93 (Deg/Min/Sec)		Lambert IIe		Altitude
	X	Y	X	Y	Latitude	Longitude	X	Y	Implantation
	464662,285	6540381,523	1464470,340	5195865,300	45° 55' 20,59122"	-0° 2' 14,21602"	415887,561	2105241,931	77,80

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

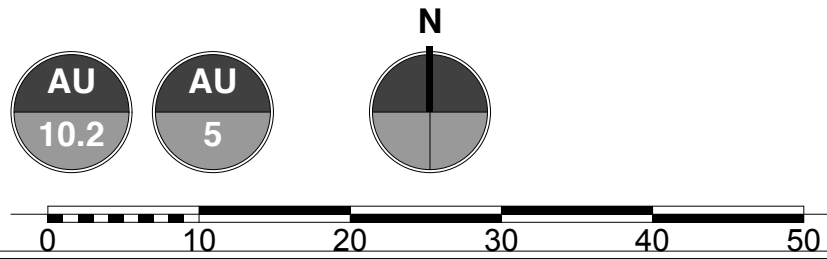
Rapport de reproduction env. : 1 :1 (+/-0,5%)

Ech. 1/500°

Postes de Livraison

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

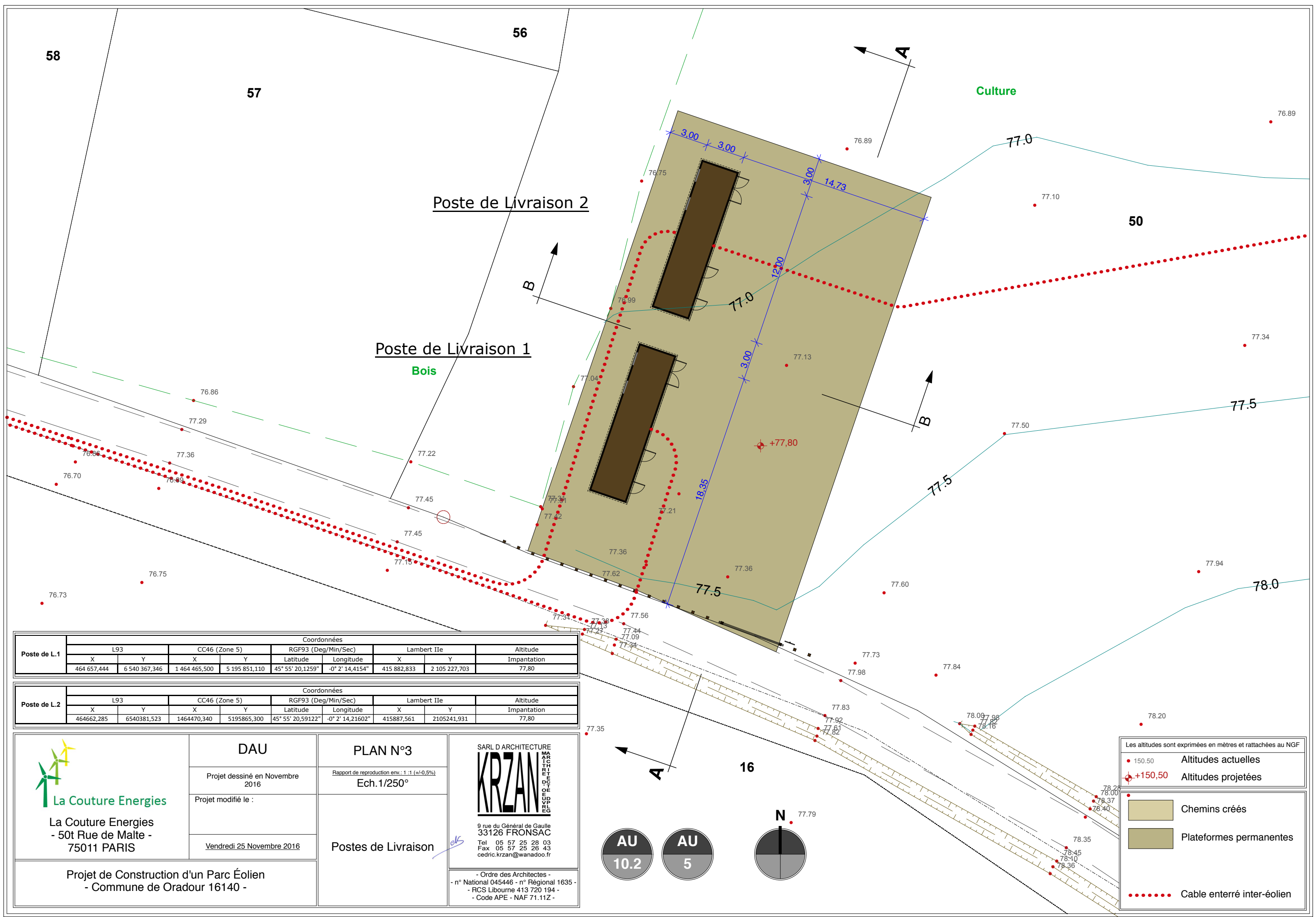
- Ordre des Architectes -
 - n° National 045446 - n° Régional 1635 -
 - RCS Libourne 413 720 194 -
 - Code APE - NAF 71.11Z -



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



Poste de L.1	Coordonnées								
	L93		CC46 (Zone 5)		RGF93 (Deg/Min/Sec)		Lambert IIe		Altitude
	X	Y	X	Y	Latitude	Longitude	X	Y	Impantation
	464 657,444	6 540 367,346	1 464 465,500	5 195 851,110	45° 55' 20,1259"	-0° 2' 14,4154"	415 882,833	2 105 227,703	77,80

Poste de L.2	Coordonnées								
	L93		CC46 (Zone 5)		RGF93 (Deg/Min/Sec)		Lambert IIe		Altitude
	X	Y	X	Y	Latitude	Longitude	X	Y	Impantation
	464662,285	6540381,523	1464470,340	5195865,300	45° 55' 20,59122"	-0° 2' 14,21602"	415887,561	2105241,931	77,80

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

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

Ech. 1/250°

Postes de Livraison

SARL D ARCHITECTURE
KRZAN
 MARC KRZAN
 ARCHITECTE D'ÉTUDES
 D'ÉQUIPEMENT

9 rue du Général de Gaulle
 33126 FRONSAC

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

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

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

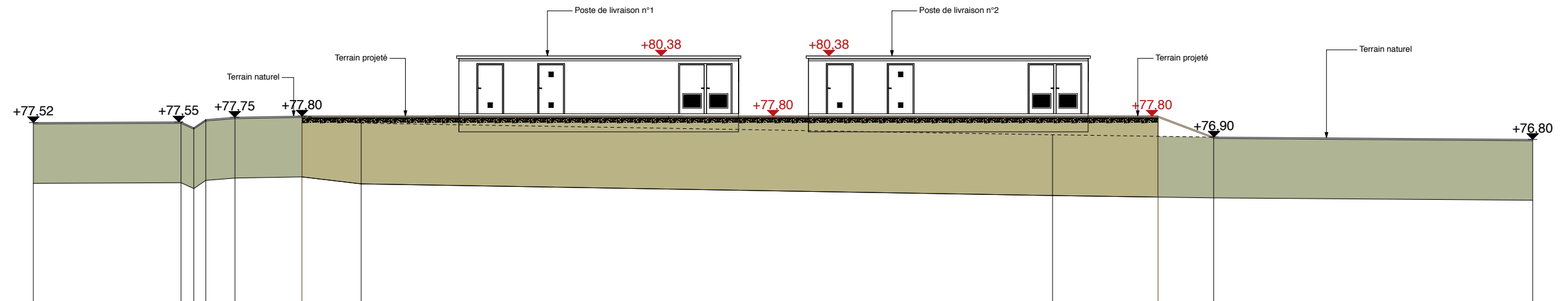
Les altitudes sont exprimées en mètres et rattachées au NGF

- 150.50 Altitudes actuelles
- +150,50 Altitudes projetées
- Chemins créés
- Plateformes permanentes
- Cable enterré inter-éolien

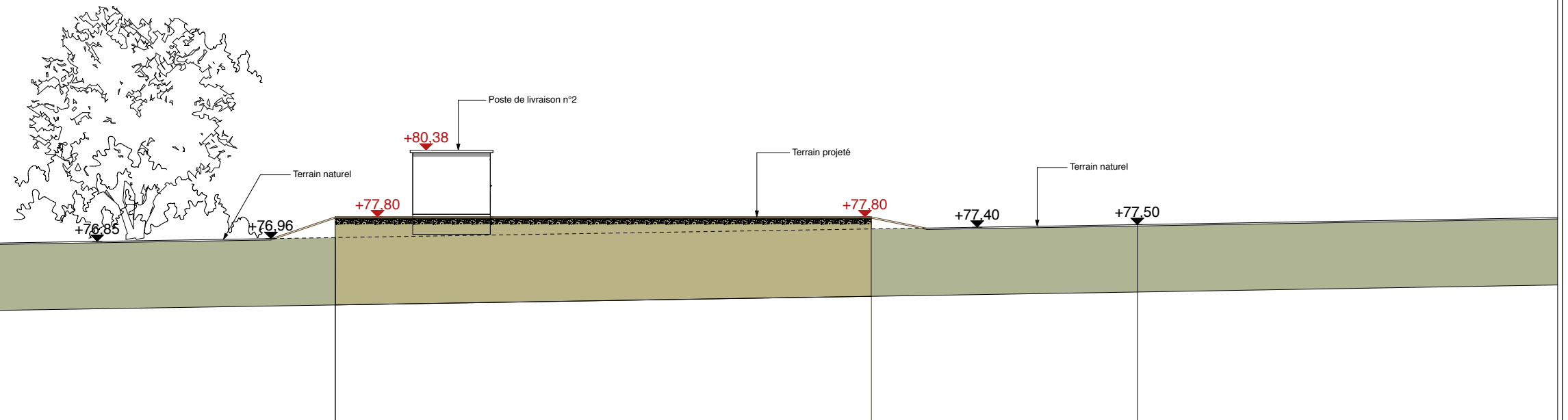
AU 10.2

AU 5


N



Coupe partielle de profil du terrain A-A





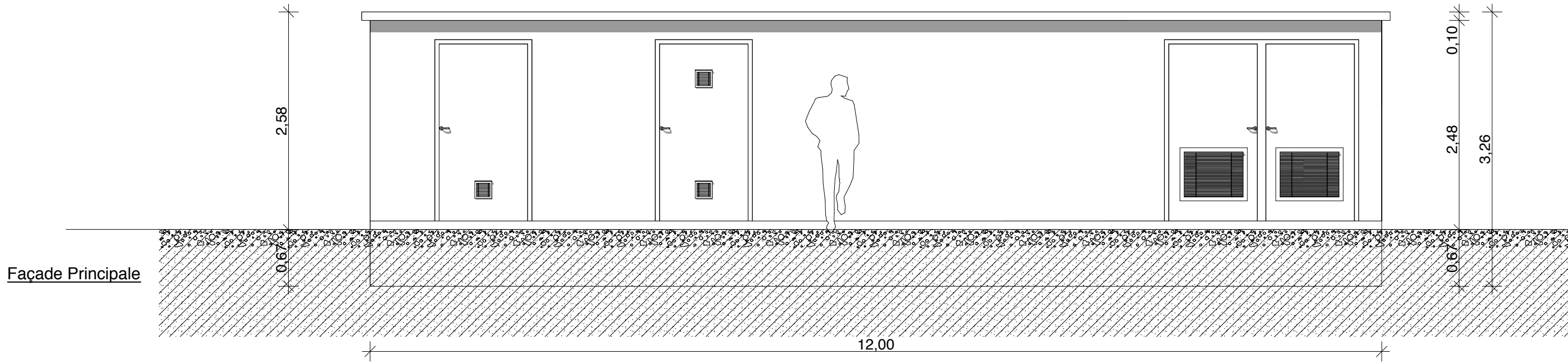
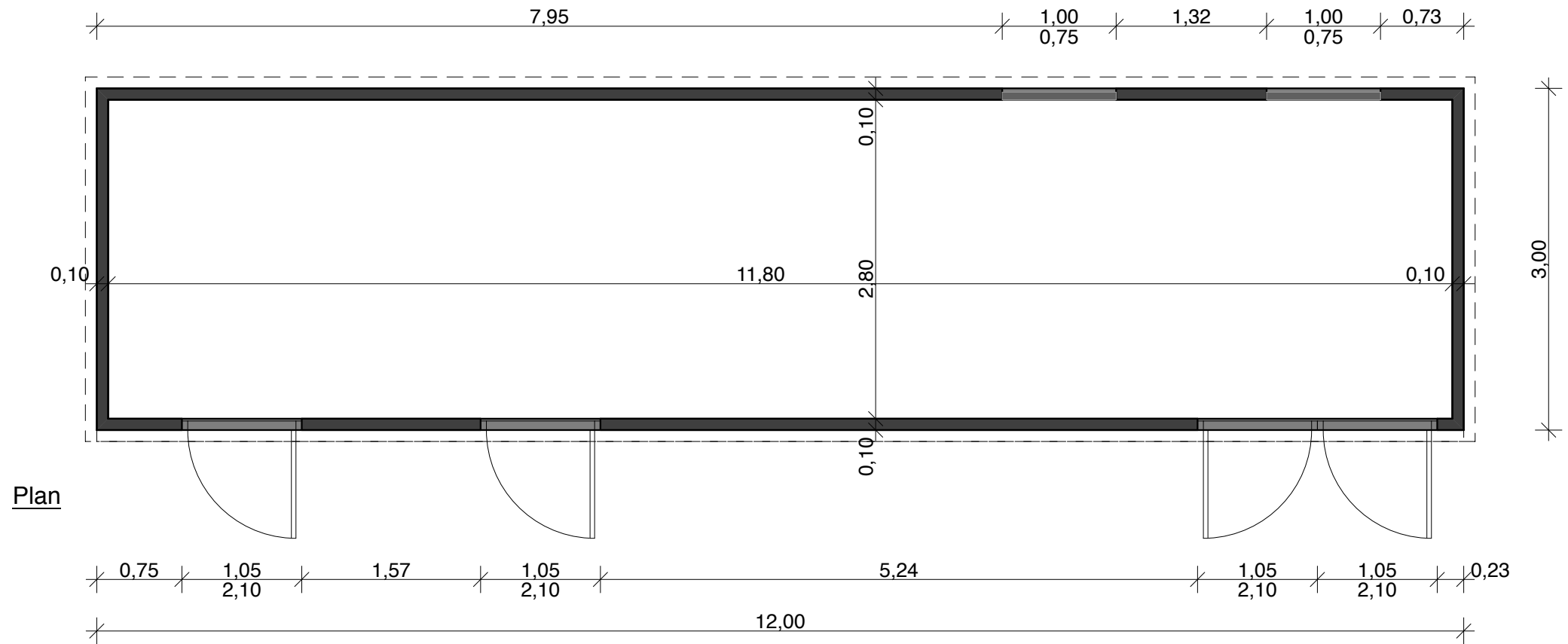
Coupe partielle de profil du terrain B-B


 <p>La Couture Energies - 50t Rue de Malte - 75011 PARIS</p>	DAU	PLAN N°4	<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>- Ordre des Architectes - - n° National 045446 - n° Régional 1635 - - RCS Libourne 413 720 194 - - Code APE - NAF 71.11Z -</p>
	Projet dessiné en Novembre 2016	Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%) Ech. 1/200°	
	Projet modifié le :	Postes de Livraison	
<p>Projet de Construction d'un Parc Éolien - Commune de Oradour 16140 -</p>		<p>Vendredi 25 Novembre 2016</p>	

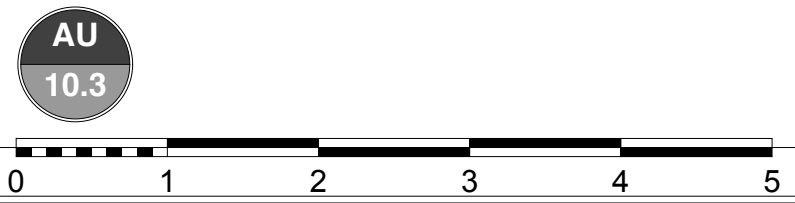


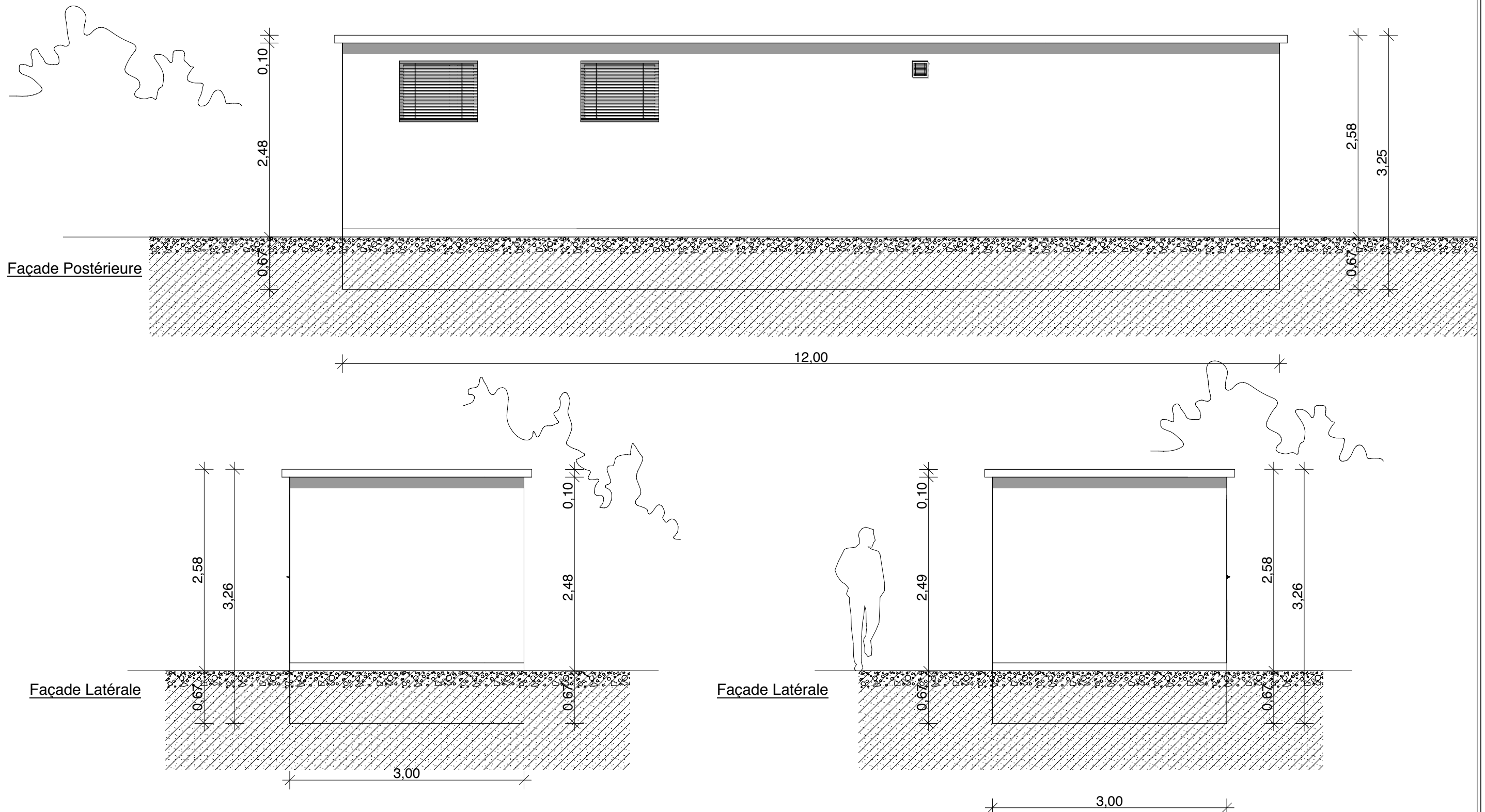
Les altitudes sont exprimées en mètres et rattachées au NGF


	Plateformes permanentes
	Terrain naturel
+150.50 ↓	Altitudes projetées
+150.50 ↓	Altitudes du terrain naturel
-----	Terrain naturel
-----	Terrain projeté

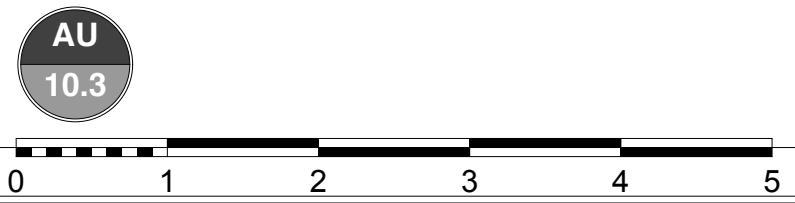


 <p>La Couture Energies La Couture Energies - 50t Rue de Malte - 75011 PARIS</p>	<p>DAU</p>	<p>PLAN N°5</p>	<p>SARL D ARCHITECTURE KRZAN Emilien KRZAN Véronique KRZAN Régis KRZAN EG</p> <p>9 rue du Général de Gaulle 33126 FRONSAC</p> <p>Tel 05 57 25 28 03 Fax 05 57 25 26 43 cedric.krzan@wanadoo.fr</p>
	<p>Projet dessiné en Novembre 2016</p>	<p>Rapport de reproduction env.: 1 : 1 (+/-0,5%) Ech. 1/50°</p>	
	<p>Projet modifié le : Vendredi 25 Novembre 2016</p>	<p>Poste de Livraison <i>eks</i></p>	
<p>Projet de Construction d'un Parc Éolien - Commune de Oradour 16140 -</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 La Couture Energies - 50t Rue de Malte - 75011 PARIS</p>	<p>DAU</p>	<p>PLAN N°6</p>	<p>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</p>
	<p>Projet dessiné en Novembre 2016</p>	<p>Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%) Ech. 1/50°</p>	
	<p>Projet modifié le :</p>	<p>Poste de Livraison <i>eks</i></p>	
<p>Vendredi 25 Novembre 2016</p>		<p>Projet de Construction d'un Parc Éolien - Commune de Oradour 16140 -</p>	<p>- Ordre des Architectes - - n° National 045446 - n° Régional 1635 - - RCS Libourne 413 720 194 - - Code APE - NAF 71.11Z -</p>



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.

Postes de livraison

Etat initial

La parcelle d'implantation des postes de livraison est la ZC 50 sur la commune d'Oradour.

La parcelle est agricole. Elle est délimitée au sud par la route départementale RD 332, à l'est par la parcelle cultivée ZC 2, au nord par les parcelles AC 1 (cultivée) et ZC 51 à 55 (boisées) et à l'ouest par les parcelles boisées ZC 56 et 57. Les postes de livraison sont implantés dans la partie ouest 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 une plateforme supportant les deux postes de livraison.

La plateforme sera réalisée par stabilisation du sol existant, sur une surface de 750 m² environ. Cette emprise sera permanente.

L'accès s'effectuera depuis la route départementale RD 332 sur la commune d'Oradour. Aucun aménagement supplémentaire lié à l'accès ne sera réalisé puisque les deux postes de livraison se trouveront en bordure de la route départementale.

Les postes de livraison accueillent tout l'appareillage électrique permettant d'assurer la protection et le comptage du parc éolien. Il s'agit de bâtiments constitués d'éléments préfabriqués en béton, en inox ou en aluminium.

Leurs dimensions sont les suivantes :

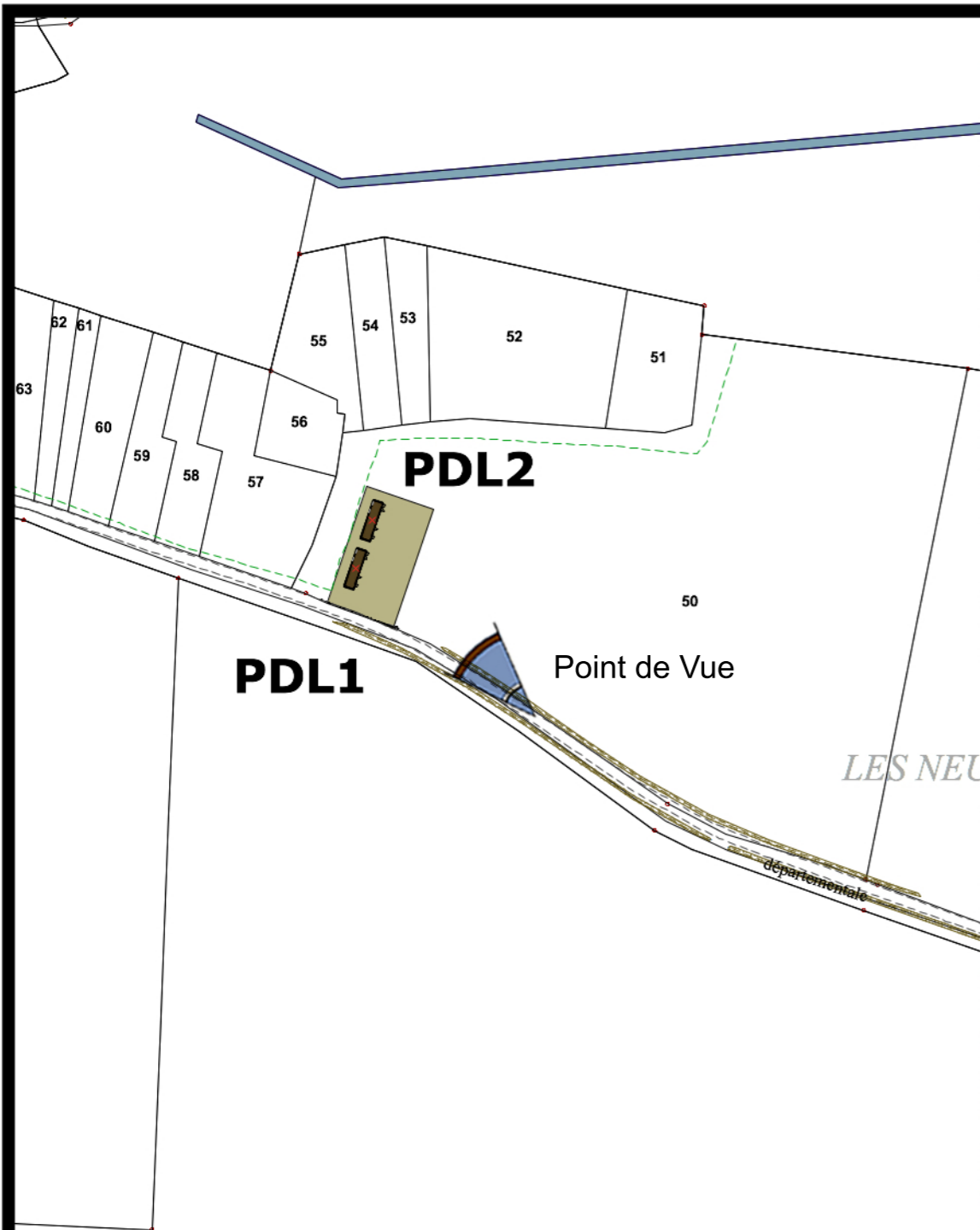
- hauteur hors-tout : 2,58 mètres
- largeur : 3 mètres
- longueur : 12 mètres

Les postes de livraison seront peints d'une teinte se rapprochant de celle des prairies environnantes (RAL 6003), sans distinction pour les portes, les rives ou les ventilations, de façon à minimiser l'impact visuel que pourraient engendrer ces aménagements.

L'impact sur la végétation sera limité à la création de la plateforme les supportant sur une surface de 750 m². Aucun autre aménagement entraînant un impact sur la végétation ne sera réalisé.

Les photos suivantes représentent le terrain avant et après l'installation des postes de livraison.

Avant l'implantation des postes de livraison

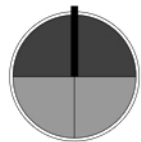




LES NEUF JOURNEAUX

Après l'implantation des postes de livraison



N



 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	Photomontage Rapport de reproduction env.: 1 : 1 (+/-0,5%)	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 
	Postes de Livraison		
Projet de Construction d'un Parc Éolien - Commune de Oradour 16140 -			





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 -

02

Plan de l'Éolienne

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

Plan Ech. 1/500°

Élévations Ech. 1/500°

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

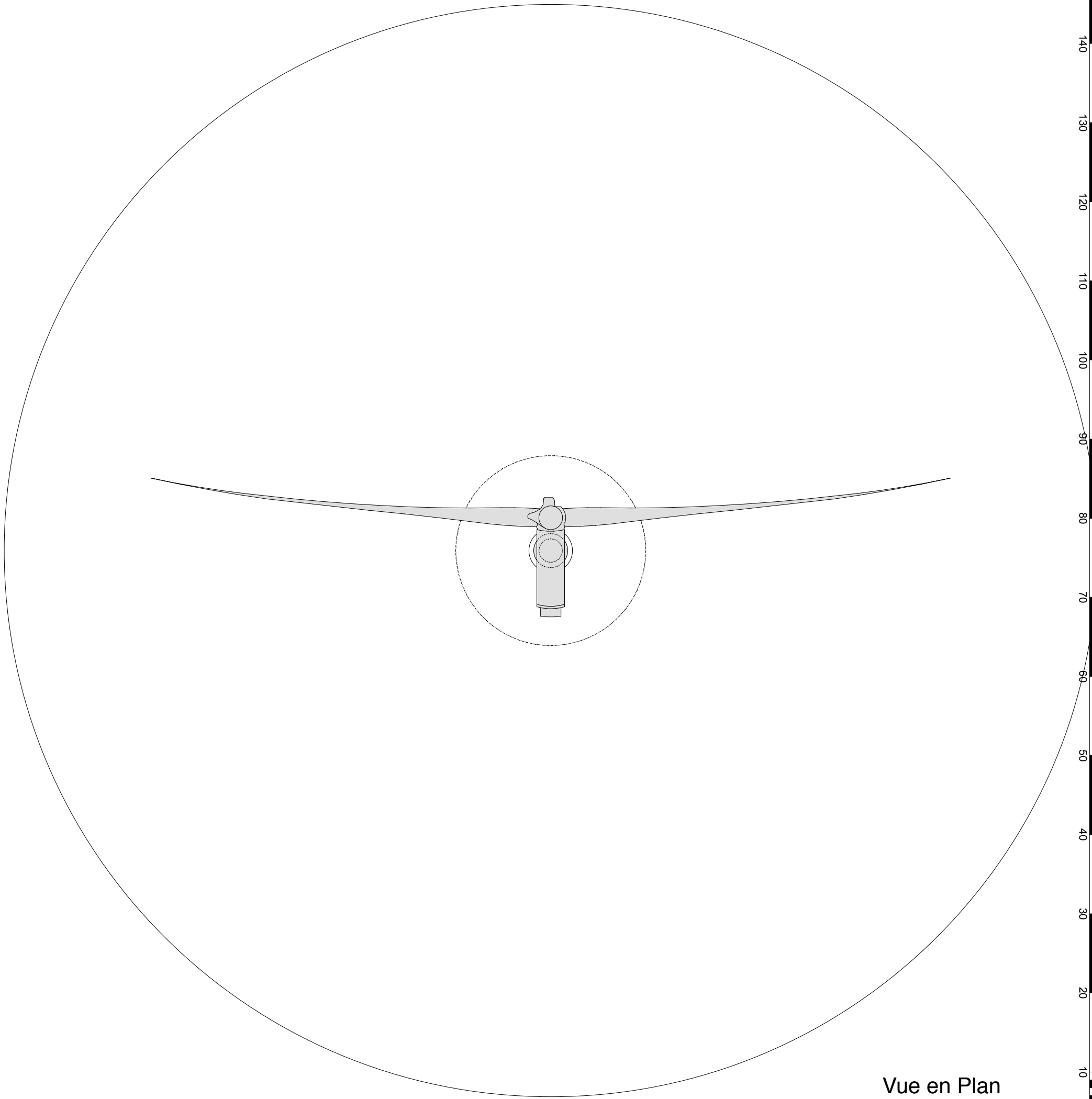
Tel 05 57 25 28 03
Fax 05 57 25 26 43
cedric.krzan@wanadoo.fr

- 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.



Vue en Plan



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. 1/500°

Plan d'une éolienne *ek*

SARL D ARCHITECTURE

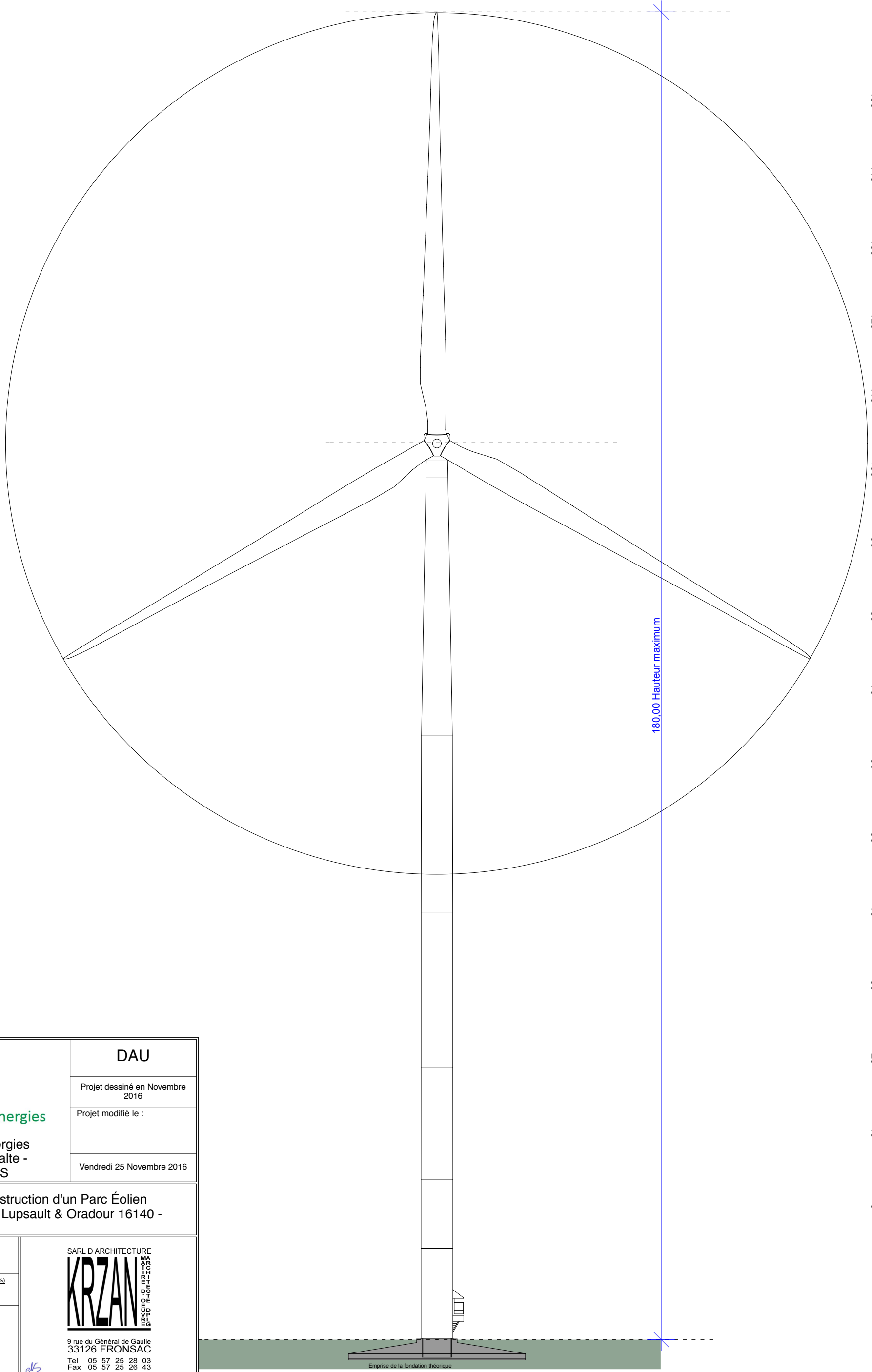
KRZAN MAR
ARCHITECTURE
D'ÉCOLOGIE
URBAINNE

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 -

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

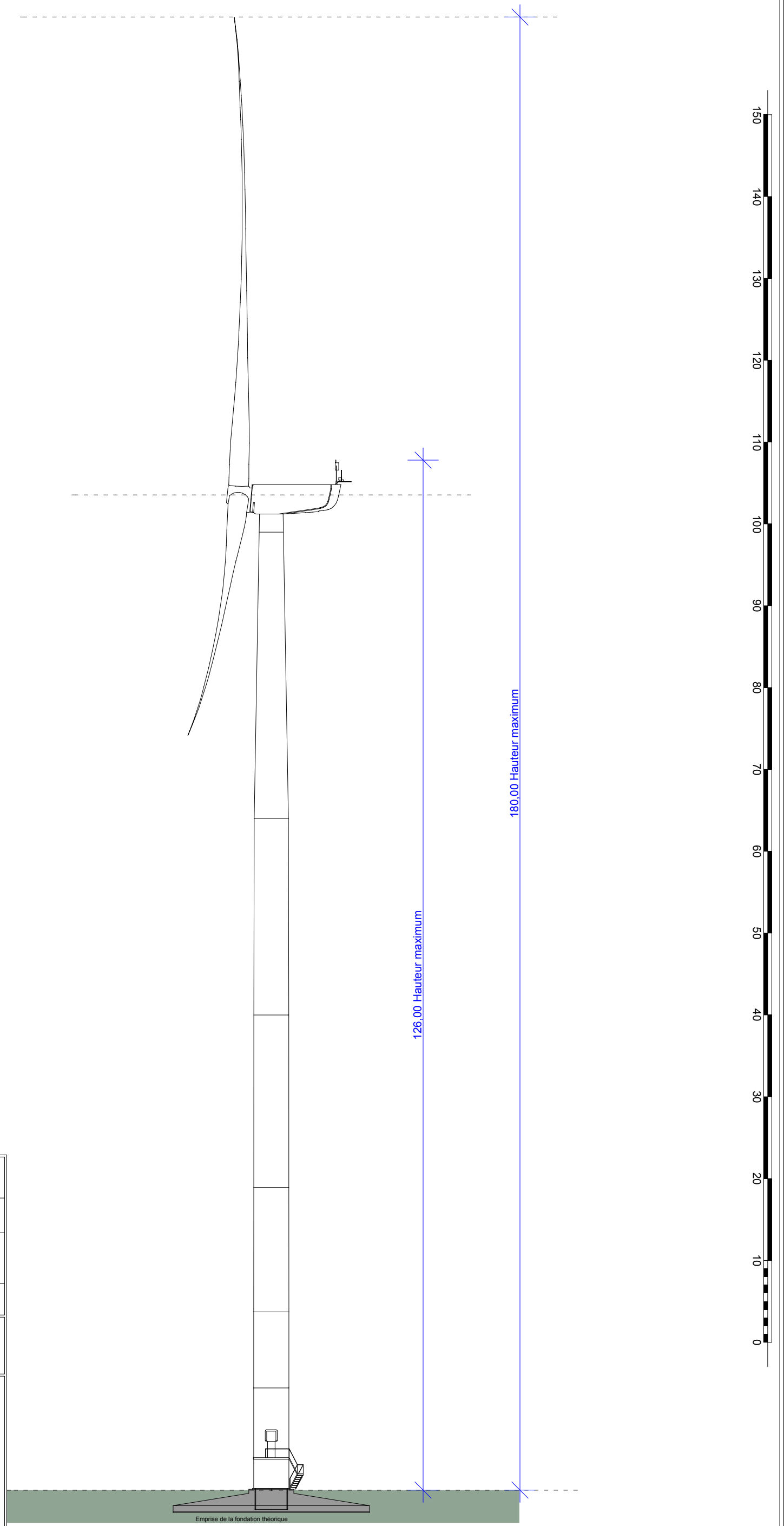
PC
5




180.00 Hauteur maximum



 <p>La Couture Energies</p> <p>La Couture Energies - 50t Rue de Malte - 75011 PARIS</p>	DAU
	Projet dessiné en Novembre 2016
	Projet modifié le : Vendredi 25 Novembre 2016
<p>Projet de Construction d'un Parc Éolien - Communes de Lupsault & Oradour 16140 -</p>	
<p>PLAN N°2</p> <p>Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0.5%) Ech. 1/500°</p>	<p>SARL D ARCHITECTURE KRZAN MAR TIC RI E D E C T E D E U D R L E G</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>Plan d'une éolienne</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</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°3</p> <p>Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%) Ech. 1/500°</p>	<p>SARL D ARCHITECTURE KRZAN MAR TIC TH RI E D E C T E D E U D P R L E G</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>Plan d'une éolienne</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
- Communes de Lupsault & Oradour 16140 -

03

Volet Paysager

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

Plan de Repérage des Photomontages

Photomontages vues lointaines:

Vue N°1

Vue N°2

Vue N°3

Notice paysagère issue du RNT

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

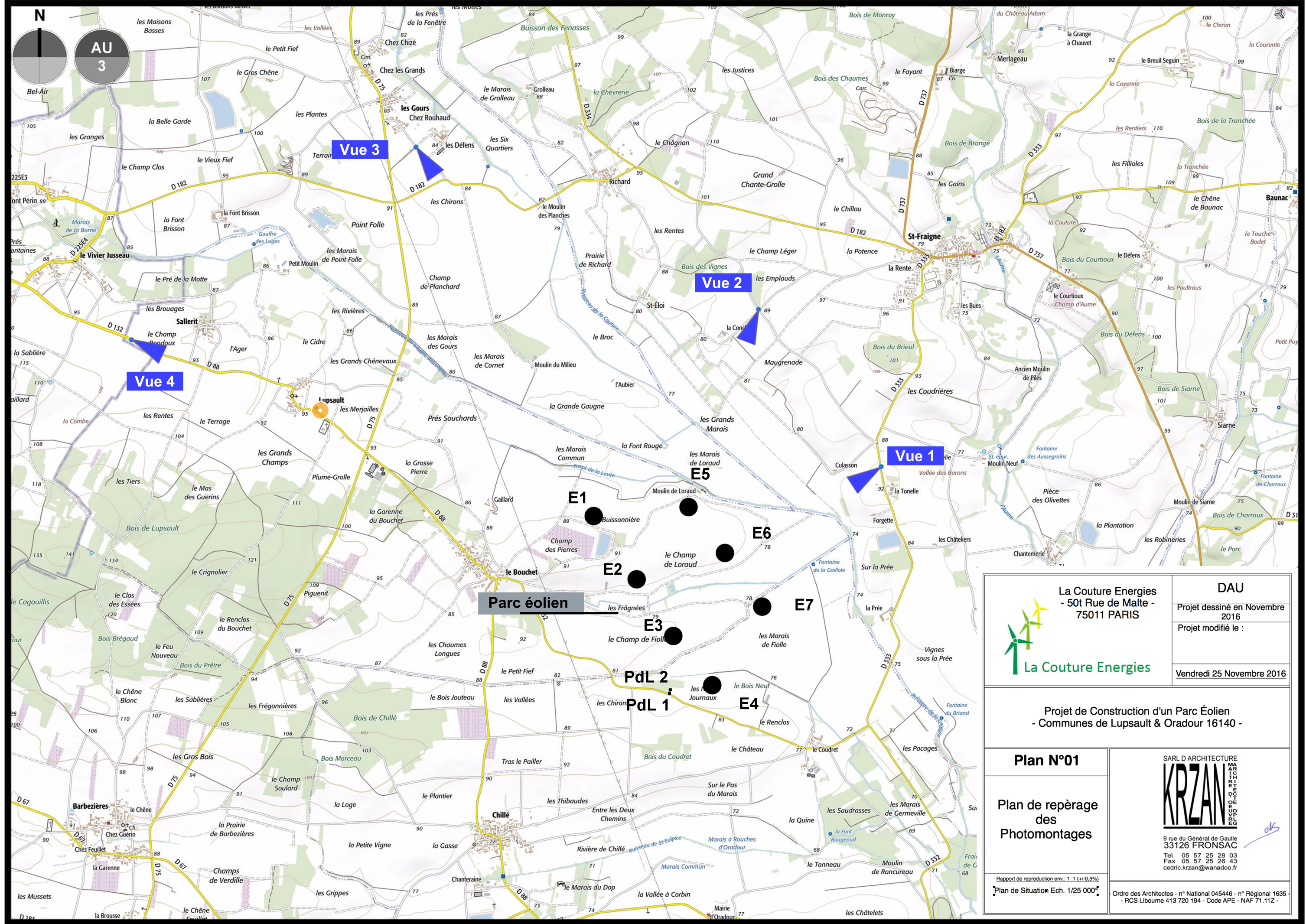
Tel 05 57 25 28 03
Fax 05 57 25 26 43
cedric.krzan@wanadoo.fr

- 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.



 <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>

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

Plan N°01

Plan de repérage des Photomontages

Rapport de reproduction env.: 1 : 1 (+/-0.5%)
Plan de Situation Ech. 1/25 000

SARL D ARCHITECTURE
MA
ARCHITECTURE
URBAIN
D'ÉQUIPEMENT
D'ÉQUIPEMENT
D'ÉQUIPEMENT

KRZAN

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

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

Vue n°1
Avant intégration des éoliennes



Vue n°1
Après intégration des éoliennes



AU
10.5

AU
10.7