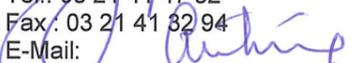


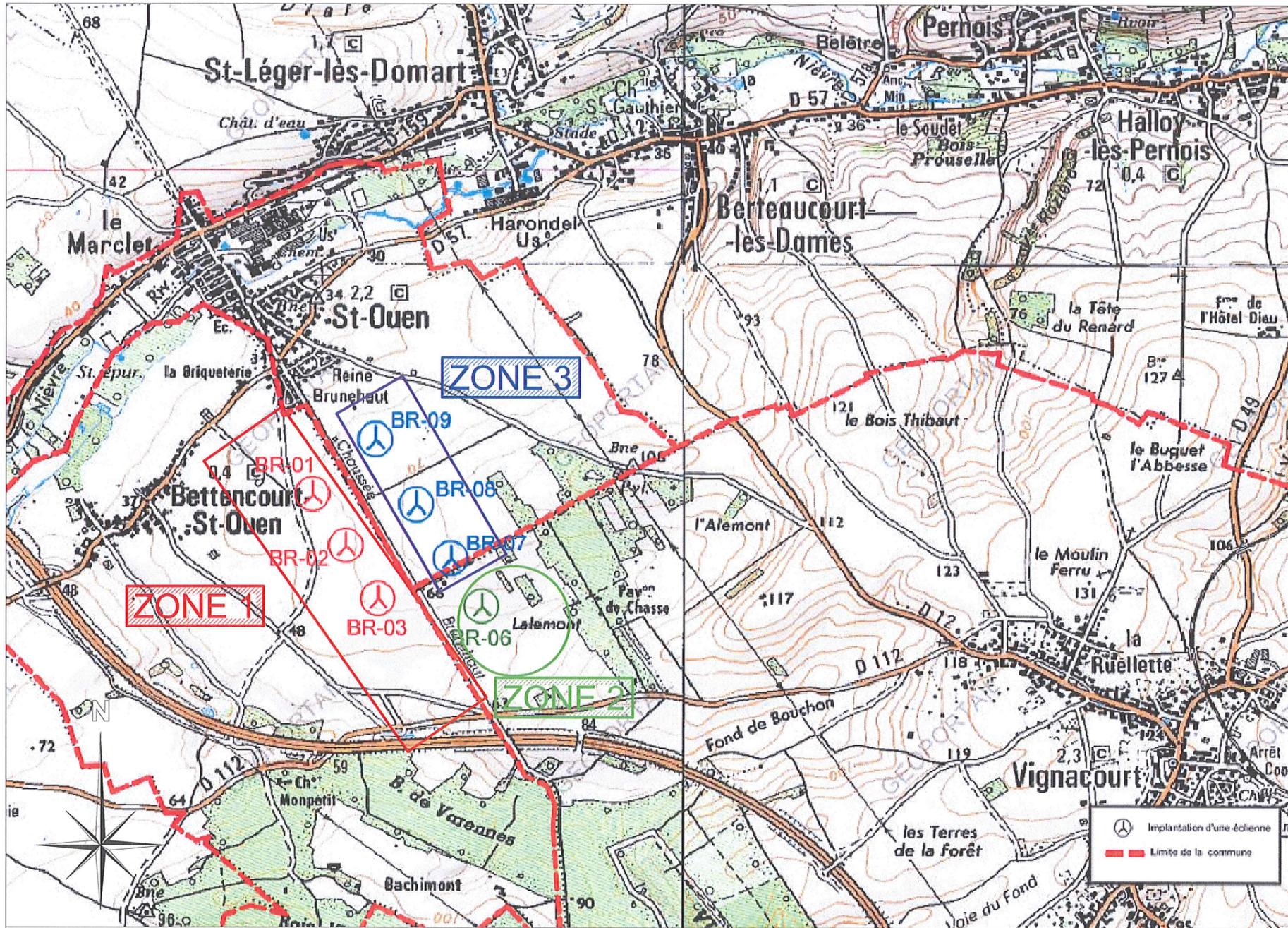
Commune de Saint-Ouen



**DOSSIER DE PERMIS
DE
CONSTRUIRE**

**Eoliennes BR-07 à BR-09
Lieu dit : "LES COMMUNES"**

<p>Maitre d'ouvrage : Société d'Exploitation du Parc Eolien "LE GRAND CHAMP" « Les Terrasses de l'Europe » 1, rue de Berne F-67300 SCHILTIGHEIM Tél.: +33 (0)3 90 22 73 40 Fax : +33 (0)3 90 20 39 48 E-Mail: ostwind@ostwind.fr Internet: www.ostwind.fr</p>	<p>Développeur : OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. « Les Terrasses de l'Europe » 1, rue de Berne F-67300 SCHILTIGHEIM Tél.: +33 (0)3 90 22 73 40 Fax : +33 (0)3 90 20 39 48 E-Mail: ostwind@ostwind.fr Internet : www.ostwind.fr</p>	<p>Architecte : Michel DOUTRIAUX, Architecte D.P.L.G. 20, rue Maréchal LECLERC 62310 FRUGES Tél.: 03 21 41 47 52 Fax : 03 21 41 32 94 E-Mail:  archi.michel.doutriaux@wanadoo.fr</p>
---	---	---



Michel DOUTRIAUX
 Architecte D.P.L.G.
 20, Rue du Maréchal Leclerc
 62310 FRUGES
 Tél. : 03.21.41.47.52 - Fax : 03.21.41.32.94

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction, toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage.

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU VAL DE NIEVRE

Situation Générale des Eoliennes

LEGENDE :

Point de livraison : ■

Emplacement d'une éolienne :



Date :
 Novembre 2009
 Echelle :
 1/30000



Développeur :
OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S.
 "les Terrasses de l'Europe"
 1, rue de Berne
 F-67300 SCHILTIGHEIM
 Tél. : +33 (0)3 90 22 73 40
 Fax. : +33 (0)3 90 20 09 48
 E-Mail : ostwind@wanadoo.fr
 Internet : www.ostwind.fr

Affaire : Communauté de Communes du VAL DE NIEVRE

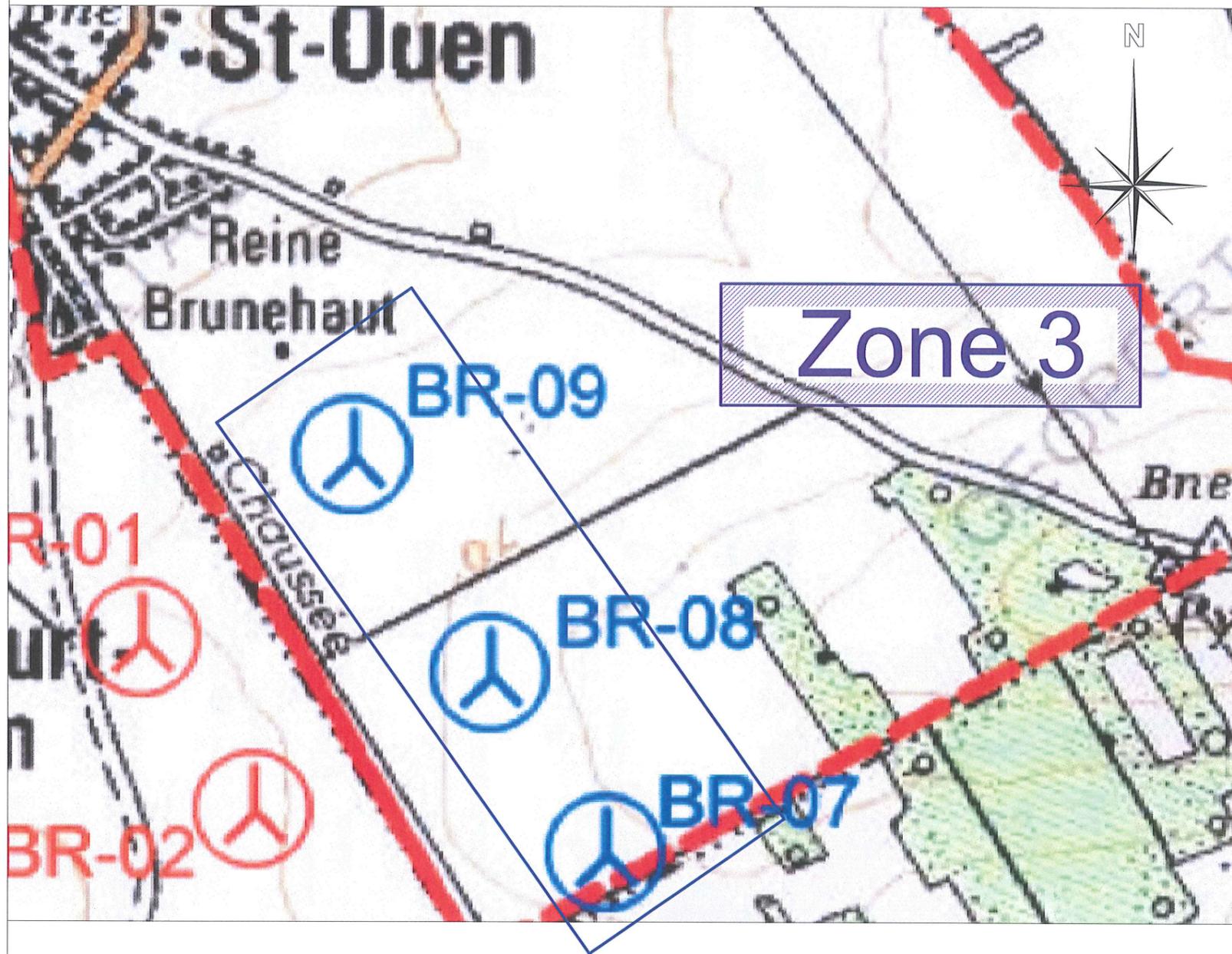
Désignation : Plan de situation générale

Référence : Parc de SAINT-OUEN - Zone 3

Maître d'ouvrage : Architecte :

(Signature)

Ce plan est la propriété de OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. Toute copie ou communication à un tiers est interdite



Coordonnées éoliennes en lambert 2 étendu (en m)				
Réf. Eolienne		Coordonnée X	Coordonnée Y	Coordonnée Z
Parc de SAINT OUEN (80610)	BR-07	585754	2558572	73,70
	BR-08	585555	2558905	73,10
	BR-09	585316	2559317	60,80

Coordonnées éoliennes en WGS84			
Réf. Eolienne		coordonnées X en degrés minutes secondes	coordonnées Y en degrés minutes secondes
Parc de SAINT OUEN	BR-07	2°08'19.45"	50°01'23.26"
	BR-08	2°08'09.41"	50°01'34.01"
	BR-09	2°07'57.38"	50°01'47.30"

Michel DOUTRIAUX
 Architecte D.P.L.G.
 20, Rue du Maréchal Leclerc
 62310 FRUGES
 Tél : 03.21.41.47.52 - Fax : 03.21.41.32.94

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction, toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage.

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU VAL DE NIEVRE

Situation des Eoliennes de la Zone 3

LEGENDE :

Point de livraison : ■

Emplacement d'une éolienne : 

Date :
 Novembre 2009
 Echelle :
 1/10000



Développeur:
OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S.
 "les Terrasses de l'Europe"
 1, rue de Berne
 F-67300 SCHILTIGHEIM
 Tél. +33 (0)3 90 22 73 40
 Fax. +33 (0)3 90 20 09 48
 E-Mail : ostwind@wanadoo.fr
 Internet : www.ostwind.fr

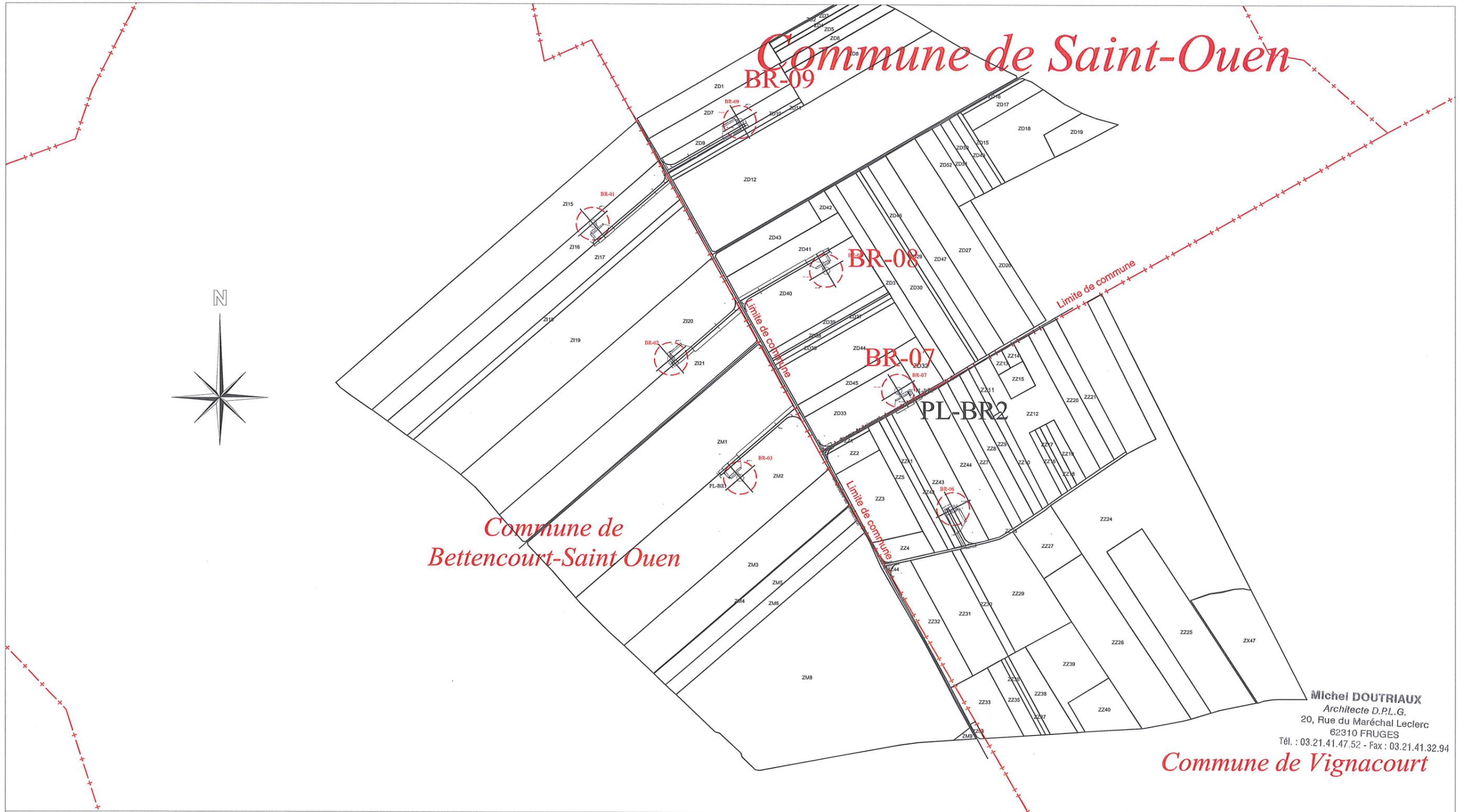
Affaire : Communauté de Communes du VAL DE NIEVRE

Désignation : Plan de situation-Zone 3

Référence : Parc de SAINT-OUEN - Zone 3

Maître d'ouvrage : Architecte :

Ce plan est la propriété de OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. Toute copie ou communication à un tiers est interdite



*Commune de
Bettencourt-Saint Ouen*

Commune de Saint-Ouen

Commune de Vignacourt

Michel DOUTRIAUX
Architecte D.P.L.G.
20, Rue du Maréchal Leclerc
62310 FRUGES
Tél. : 03.21.41.47.52 - Fax : 03.21.41.32.94

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction, toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage.

COMMUNE DE SAINT-OUEN - ZONE 3

Eoliennes BR-07 à BR-09

LEGENDE :

Point de livraison :

Emplacement d'une éolienne :

Date :
Novembre 2009
Echelle :
1/10000



Développeur:
OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S.
"les Terrasses de l'Europe"
1, rue de Berne
F-67300 SCHILTIGHEIM
Tél. +33 (0)3 90 22 73 40
Fax. +33 (0)3 90 20 09 48
E-Mail : ostwind@wanadoo.fr
Internet : www.ostwind.fr

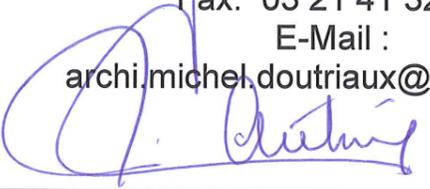
Affaire : Communauté de Communes du VAL DE NIEVRE

Désignation : Plan de situation

Référence : Parc de SAINT-OUEN

Maître d'ouvrage : Architecte :

Ce plan est la propriété de OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. Toute copie ou communication à un tiers est interdite

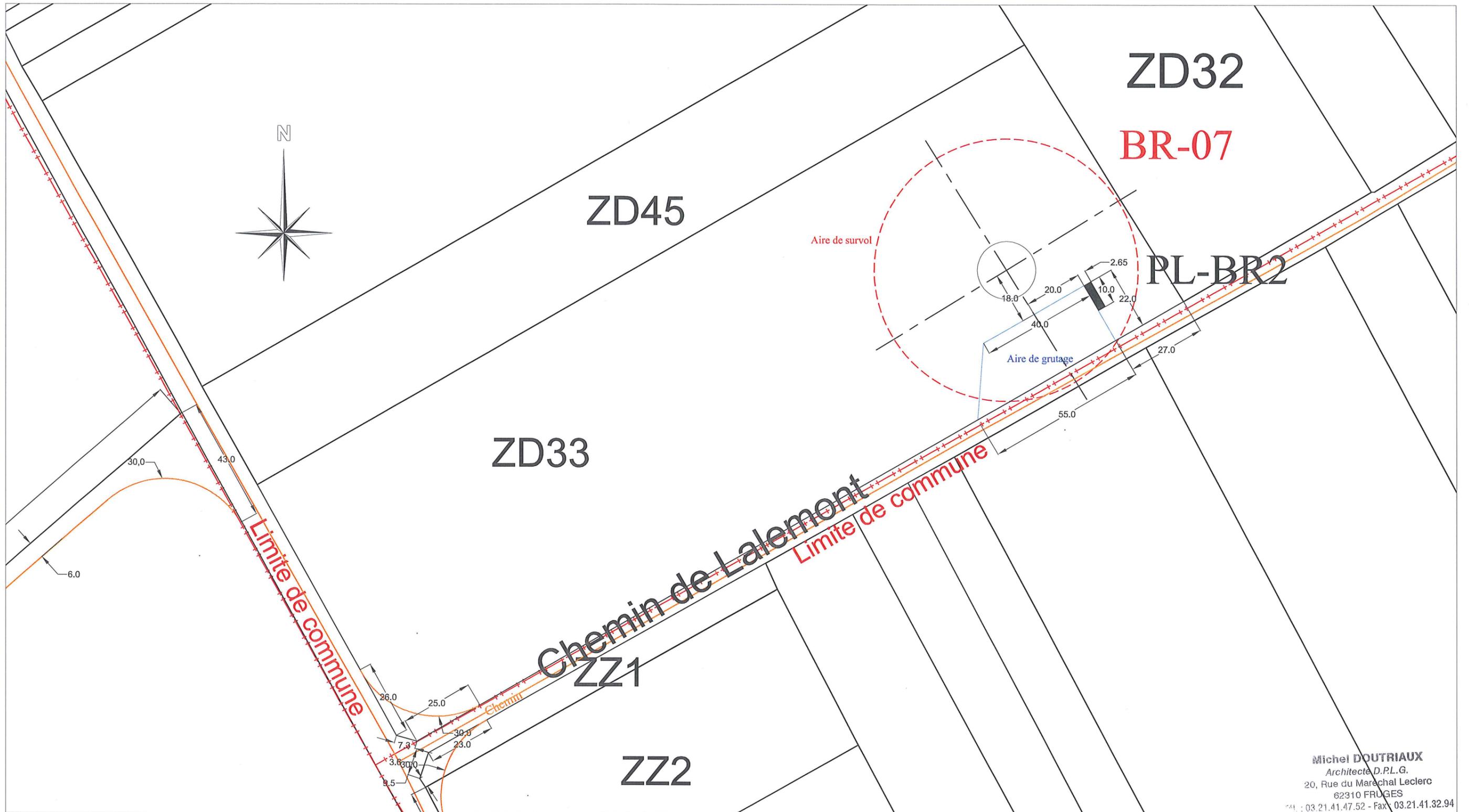
COMMUNE DE SAINT OUEN		EOLIENNES BR-07 à BR-09
IMPLANTATION D'EOLIENNES SUR LE LIEU DIT : "LES COMMUNES"		
Développeur : OSTWIND International S.A.S. ESPACE EUROPEEN DE L'ENTREPRISE " Les terrasses de l'Europe" 1, rue de Berne F-67300 SCHILTIGHEIM Tél. +33 (0)3 90 22 73 40 Fax. +33 (0)3 90 20 09 48 E-Mail : ostwind@ostwind.fr Internet : www.ostwind.fr	Maitre d'ouvrage : Société d'exploitation du parc éolien "LE GRAND CHAMP" ESPACE EUROPEEN DE L'ENTREPRISE " Les terrasses de l'Europe" 1, rue de Berne F-67300 SCHILTIGHEIM Tél. +33 (0)3 90 22 73 40 Fax. +33 (0)3 90 20 09 48 E-Mail : ostwind@ostwind.fr Internet : www.ostwind.fr	Architecte : Michel DOUTRIAUX Architecte D.P.L.G. 20, rue Maréchal LECLERC 62310 FRUGES Tél. 03 21 41 47 52 Fax. 03 21 41 32 94 E-Mail : archi.michel.doutriaux@wanadoo.fr 
PERMIS DE CONSTRUIRE		Novembre 2009
		PC

COMMUNE DE SAINT OUEN - Zone 3

TABLEAU DES PARCELLES CADASTRALES ET PROPRIETAIRES

PARCELLES D'IMPLANTATION

EOLIENNE Réf.	Parcelle d'implantation	Propriétaire	Locataire	Survol de parcelle
BR-07	ZD-33	Monsieur CARTON Philippe	Sans objet	Chemin de LALEMONT
BR-08	ZD-40	Monsieur VERWAERDE Gilbert	Sans objet	
BR-09	ZD09-ZD07	Monsieur PETIT Claude	Sans objet	ZD-07même propriétaire ; ZD-10 ZD -11



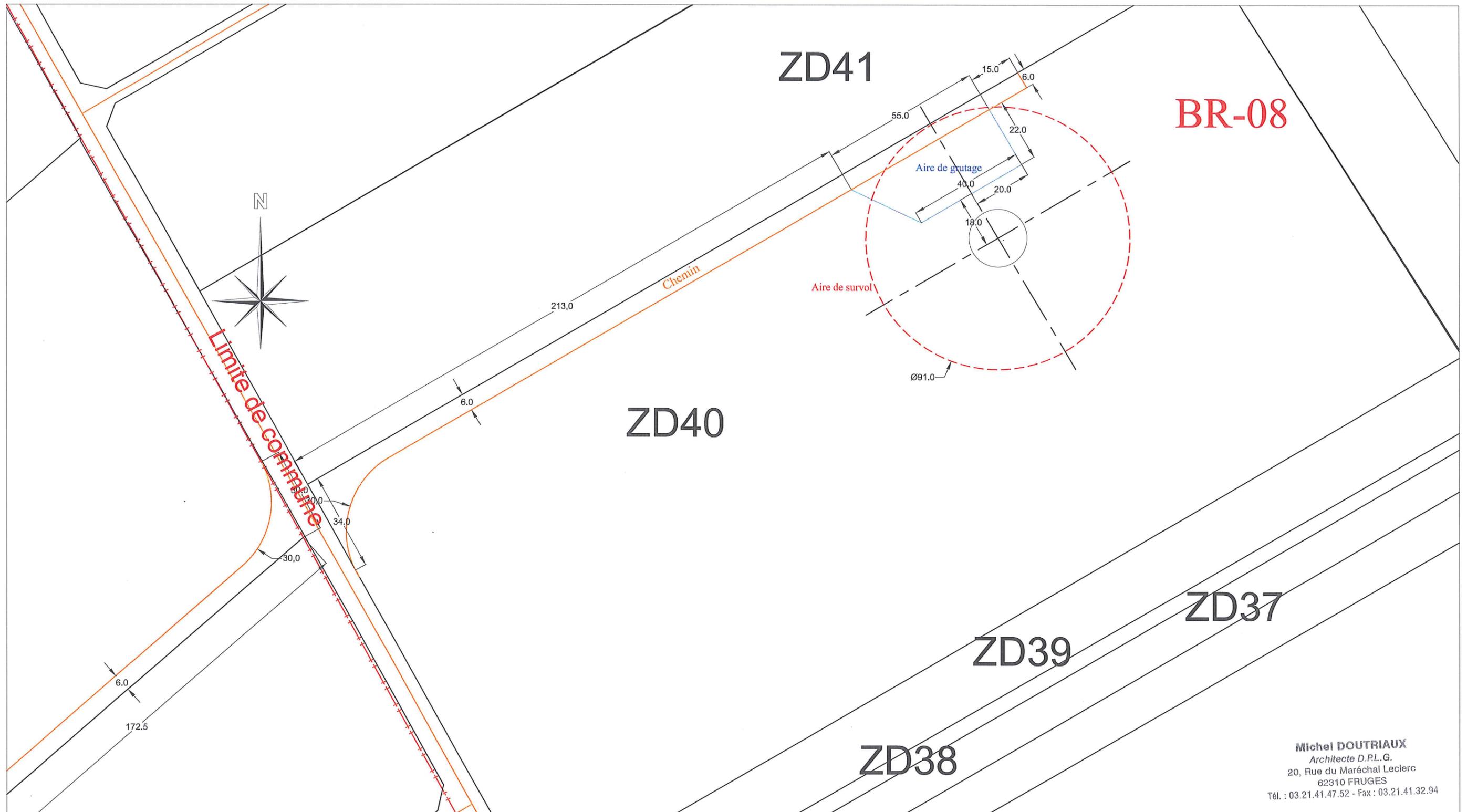
Michel DOUTRIAUX
 Architecte D.P.L.G.
 20, Rue du Marechal Leclerc
 62310 FRUGES
 Tél. : 03.21.41.47.52 - Fax : 03.21.41.32.94

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction, toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage.

COMMUNE DE SAINT-OUEN - ZONE 3

Eolienne de BR-07

LEGENDE :		Date :
Point de livraison : ■	Emplacement d'une éolienne :	Novembre 2009
Développeur: OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. "les Terrasses de l'Europe" 1, rue de Berne F-67300 SCHILTIGHEIM Tél. +33 (0)3 90 22 73 40 Fax. +33 (0)3 90 20 09 48 E-Mail : ostwind@wanadoo.fr Internet : www.ostwind.fr		Echelle : 1/1250
Affaire : Communauté de Communes du VAL DE NIEVRE Désignation : Plan de masse Référence : Parc de SAINT-OUEN		Maître d'ouvrage : Architecte :
Ce plan est la propriété de OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. Toute copie ou communication à un tiers est interdite		5



BR-08

ZD41

ZD40

ZD39

ZD37

ZD38

Limite de commune

Chemin

Aire de grutage

Aire de survol

N

Michel DOUTRIAUX
Architecte D.P.L.G.
 20, Rue du Maréchal Leclerc
 62310 FRUGES
 Tél. : 03.21.41.47.52 - Fax : 03.21.41.32.94

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage.

COMMUNE DE SAINT-OUEN - ZONE 3

Eolienne de BR-08

LEGENDE :

Point de livraison : ■

Emplacement d'une éolienne :



Date :
 Novembre 2009
 Echelle :
 1/1250



Développeur:
OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S.
 "les Terrasses de l'Europe"
 1, rue de Berne
 F-67300 SCHILTIGHEIM
 Tél. +33 (0)3 90 22 73 40
 Fax. +33 (0)3 90 20 09 48
 E-Mail : ostwind@wanadoo.fr
 Internet : www.ostwind.fr

Affaire : Communauté de Communes du VAL DE NIEVRE

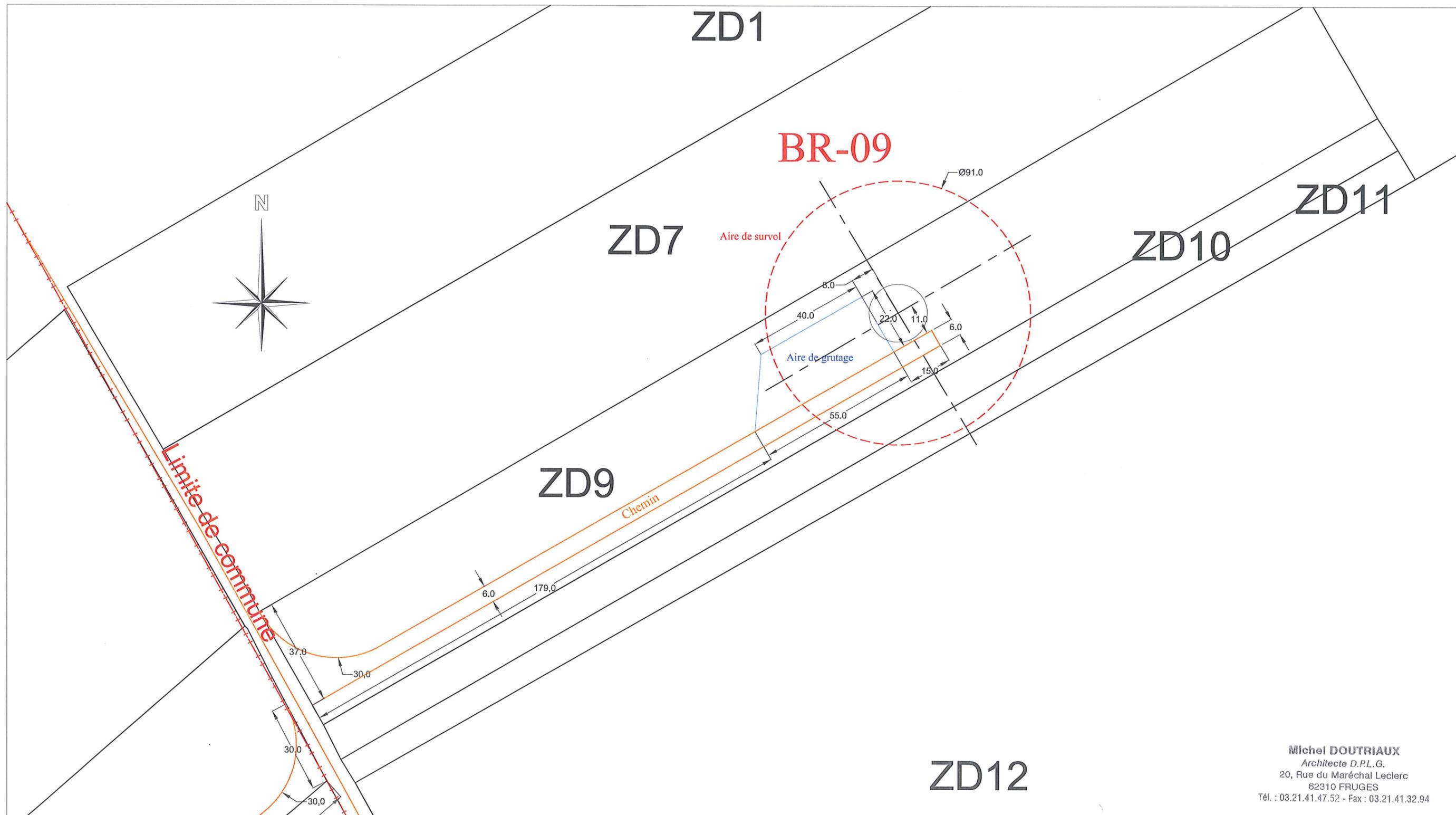
Désignation : Plan de masse

Référence : Parc de SAINT-OUEN

Maître d'ouvrage : Architecte :

(Handwritten signatures)

Ce plan est la propriété de OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. Toute copie ou communication à un tiers est interdite



Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction, toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage.

COMMUNE DE SAINT-OUEN - ZONE 3

Eolienne de BR-09

Michel DOUTRIAUX
 Architecte D.P.L.G.
 20, Rue du Maréchal Leclerc
 62310 FRUGES
 Tél. : 03.21.41.47.52 - Fax : 03.21.41.32.94

ZD12

LEGENDE :

Point de livraison : ■

Emplacement d'une éolienne : ○

Date :
 Novembre 2009
 Echelle :
 1/1250



Développeur:
OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S.
 "les Terrasses de l'Europe"
 1, rue de Berne
 F-67300 SCHILTIGHEIM
 Tél. +33 (0)3 90 22 73 40
 Fax. +33 (0)3 90 20 09 48
 E-Mail : ostwind@wanadoo.fr
 Internet : www.ostwind.fr

Affaire : Communauté de Communes du VAL DE NIEVRE

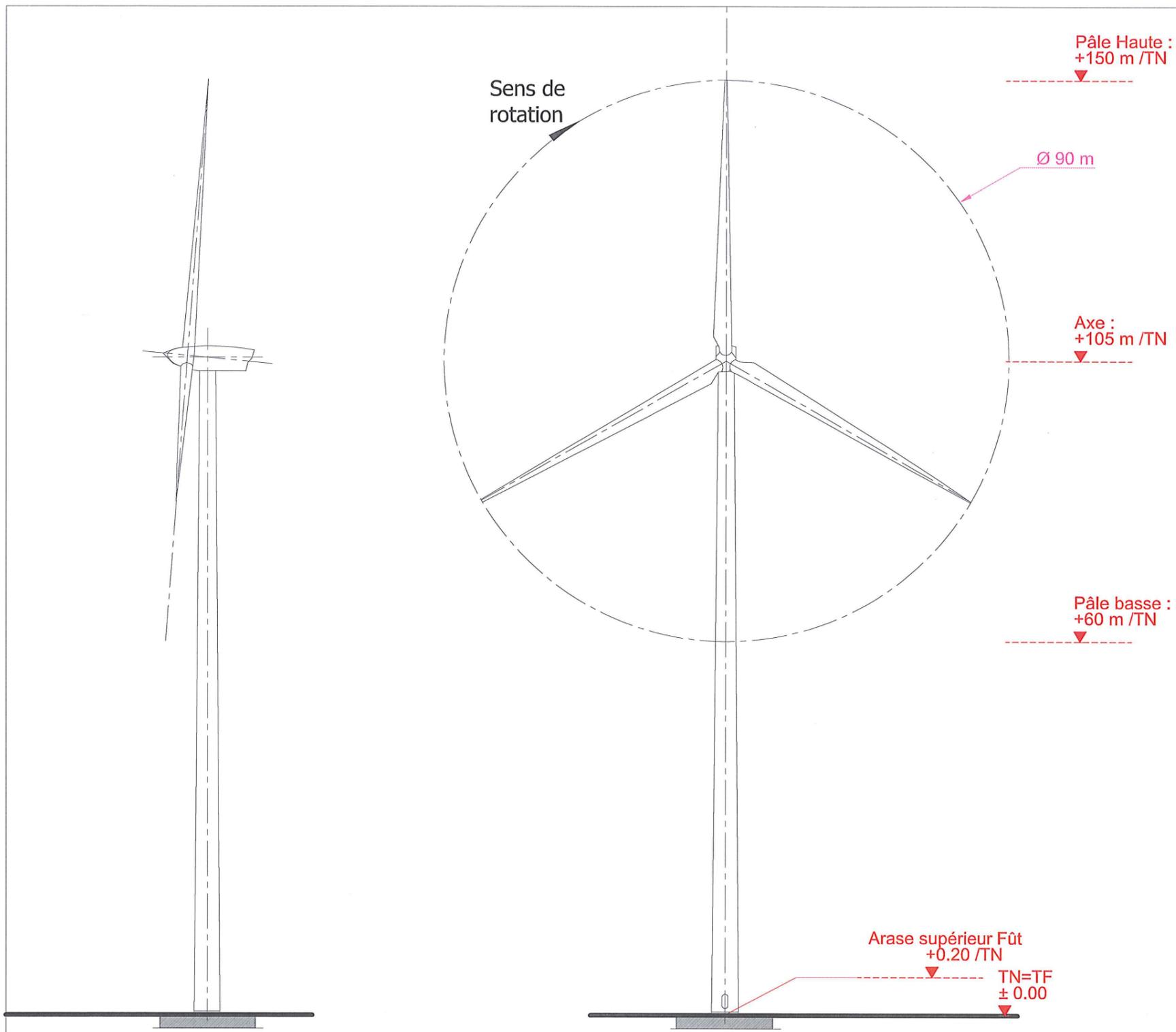
Désignation : Plan de masse

Référence : Parc de SAINT-OUEN

Maître d'ouvrage : Architecte:

(Handwritten signatures)

Ce plan est la propriété de OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. Toute copie ou communication à un tiers est interdite



Référence côte/Eolienne		
Eolienne	Côte TN NGF	Côte Arase supérieure
BR-07	73,70m	73,90m
BR-08	73,10m	73,30m
BR-09	60,80m	61,00m

TN : Terrain naturel
TF : Terrain fini

- **Modèle d'éolienne :** Vestas V90-2,0 MW
- **Hauteur Totale:** 150 m
- **Tour :**
 hauteur du mât : 105 m
 diamètre de base : 4,15 m
 Matériau : acier S355 J2G3/NL
 Masse : 285 Tonnes
- **Pales :**
 nombres : 3
 longueur : 44 m
 type : pas variable
 vitesse de rotation max. : 14,9 tours /minute
 Matériau : fibre de verre renforcée à l'époxy et à la fibre de carbone.
 Masse : 7 Tonnes par pièces
- **Nacelle:**
 hauteur : 105 m
 Masse nacelle(avec moyeu et cône) : 90 Tonnes
 masse nacelle (sans moyeu et cône) : 70 Tonnes
 poids de la boîte de vitesse : 8,5 Tonnes
 poids du Transformateur : 8 Tonnes
 Masse totale de l'éolienne : 435,5Tonnes

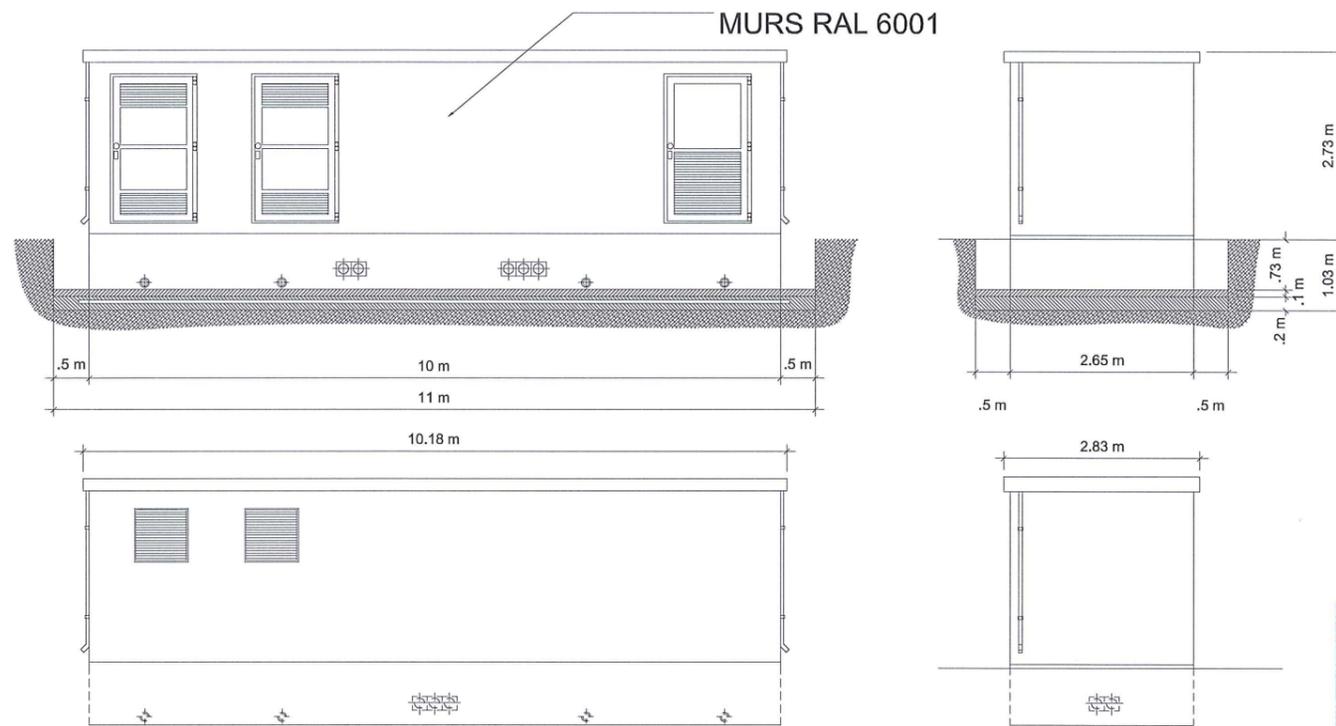
Michel DOUTRIAUX
 Architecte D.P.L.G.
 20, Rue du Maréchal Leclerc
 62310 FRUGES
 Tél. : 03.21.41.47.52 - Fax : 03.21.41.32.94

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage.

COMMUNE DE SAINT-OUEN - ZONE 3

Eolienne de type VESTAS 2MW - BR-07 à BR-09

LEGENDE :		Date : Novembre 2009
Point de livraison :	Emplacement d'une éolienne :	Echelle : 1/750
Développeur: OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. "les Terrasses de l'Europe" 1, rue de Berne F-67300 SCHILTIGHEIM Tél. +33 (0)3 90 22 73 40 Fax. +33 (0)3 90 20 09 48 E-Mail : ostwind@wanadoo.fr Internet : www.ostwind.fr		Affaire : Communauté de Communes du VAL DE NIEVRE Désignation : Elévation d'éolienne Référence : Commune de SAINT-OUEN Maître d'ouvrage : Architecte :
Ce plan est la propriété de OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. Toute copie ou communication à un tiers est interdite.		



Insertion dans le site de PL-BR2



Michel DOUTRIAUX
 Architecte D.P.L.G.
 20, Rue du Maréchal Leclerc
 62310 FRUGES
 Tél. : 03.21.41.47.52 - Fax : 03.21.41.32.94

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage.

COMMUNE DE SAINT-OUEN - ZONE 3

Poste de livraison - PL-BR2

LEGENDE :

Point de livraison :

Emplacement d'une éolienne :

Date :
 Novembre 2009
 Echelle :
 1/100



OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S.
 "les Terrasses de l'Europe"
 1, rue de Berne
 F-67300 SCHILTIGHEIM
 Tél. : +33 (0)3 90 22 73 40
 Fax. : +33 (0)3 90 20 09 48
 E-Mail : ostwind@wanadoo.fr
 Internet : www.ostwind.fr

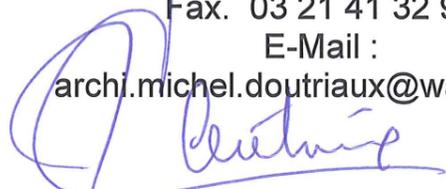
Affaire : Communauté de Communes du VAL DE NIEVRE

Désignation : Elévation poste de livraison et insertion

Référence : Commune de SAINT-OUEN

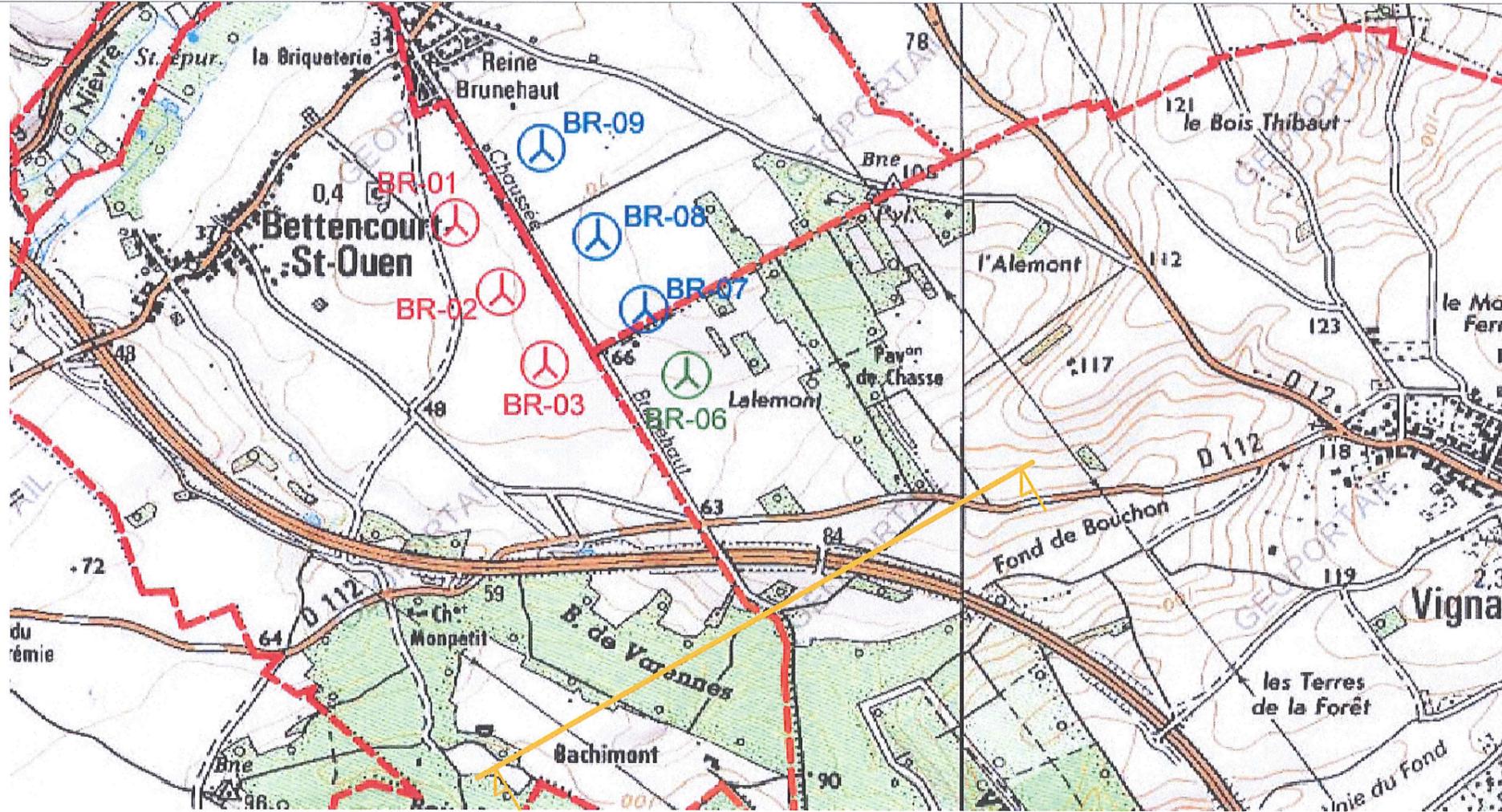
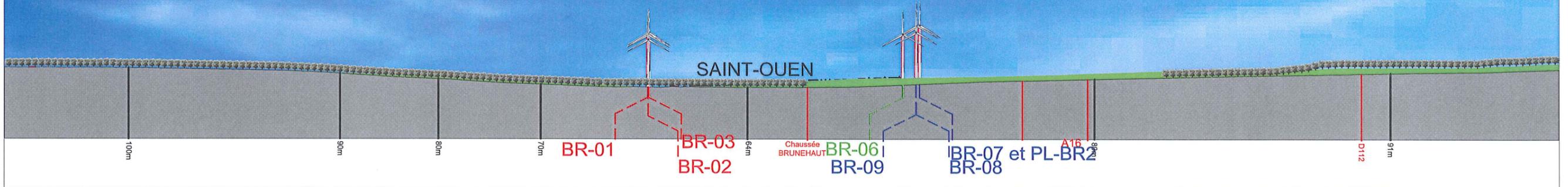
Maître d'ouvrage : Architecte :

Ce plan est la propriété de OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. Toute copie ou communication à un tiers est interdite

COMMUNE DE SAIN-OUEN		EOLIENNES BR-07 à BR-09
IMPLANTATION D'EOLIENNES SUR LE LIEU DIT : "LES COMMUNES"		
Développeur : OSTWIND International S.A.S. ESPACE EUROPEEN DE L'ENTREPRISE " Les terrasses de l'Europe " 1, rue de Berne F-67300 SCHILTIGHEIM Tél. +33 (0)3 90 22 73 40 Fax. +33 (0)3 90 20 09 48 E-Mail : ostwind@ostwind.fr Internet : www.ostwind.fr	Maitre d'ouvrage : Société d'exploitation du parc éolien "LE GRAND CHAMP" ESPACE EUROPEEN DE L'ENTREPRISE " Les terrasses de l'Europe " 1, rue de Berne F-67300 SCHILTIGHEIM Tél. +33 (0)3 90 22 73 40 Fax. +33 (0)3 90 20 09 48 E-Mail : ostwind@ostwind.fr Internet : www.ostwind.fr	Architecte : Michel DOUTRIAUX Architecte D.P.L.G. 20, rue Maréchal LECLERC 62310 FRUGES Tél. 03 21 41 47 52 Fax. 03 21 41 32 94 E-Mail : archi.michel.doutriaux@wanadoo.fr 
VOLET PAYSAGER		Novembre 2009
		PC

COMMUNE DE SAINT OUEN- Zone 3

Coupe
Ech. : 1/7500



Michel DOUTRIAUX
Architecte D.P.L.G.
20, Rue du Maréchal Leclerc
62310 FRUGES
Tél. : 03.21.41.47.52 - Fax : 03.21.41.32.94

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction, toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage.

COMMUNE DE SAINT-OUEN -ZONE 3

Eoliennes BR-07 à BR-09

LEGENDE :

Point de livraison : ■

Emplacement d'une éolienne :

Date :
Novembre 2009
Echelle :
1/25000



Développeur:
OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S.
"les Terrasses de l'Europe"
1, rue de Berne
F-67300 SCHILTIGHEIM
Tél. +33 (0)3 90 22 73 40
Fax. +33 (0)3 90 20 09 48
E-Mail : ostwind@wanadoo.fr
Internet : www.ostwind.fr

Affaire : Communauté de Communes du VAL DE NIEVRE

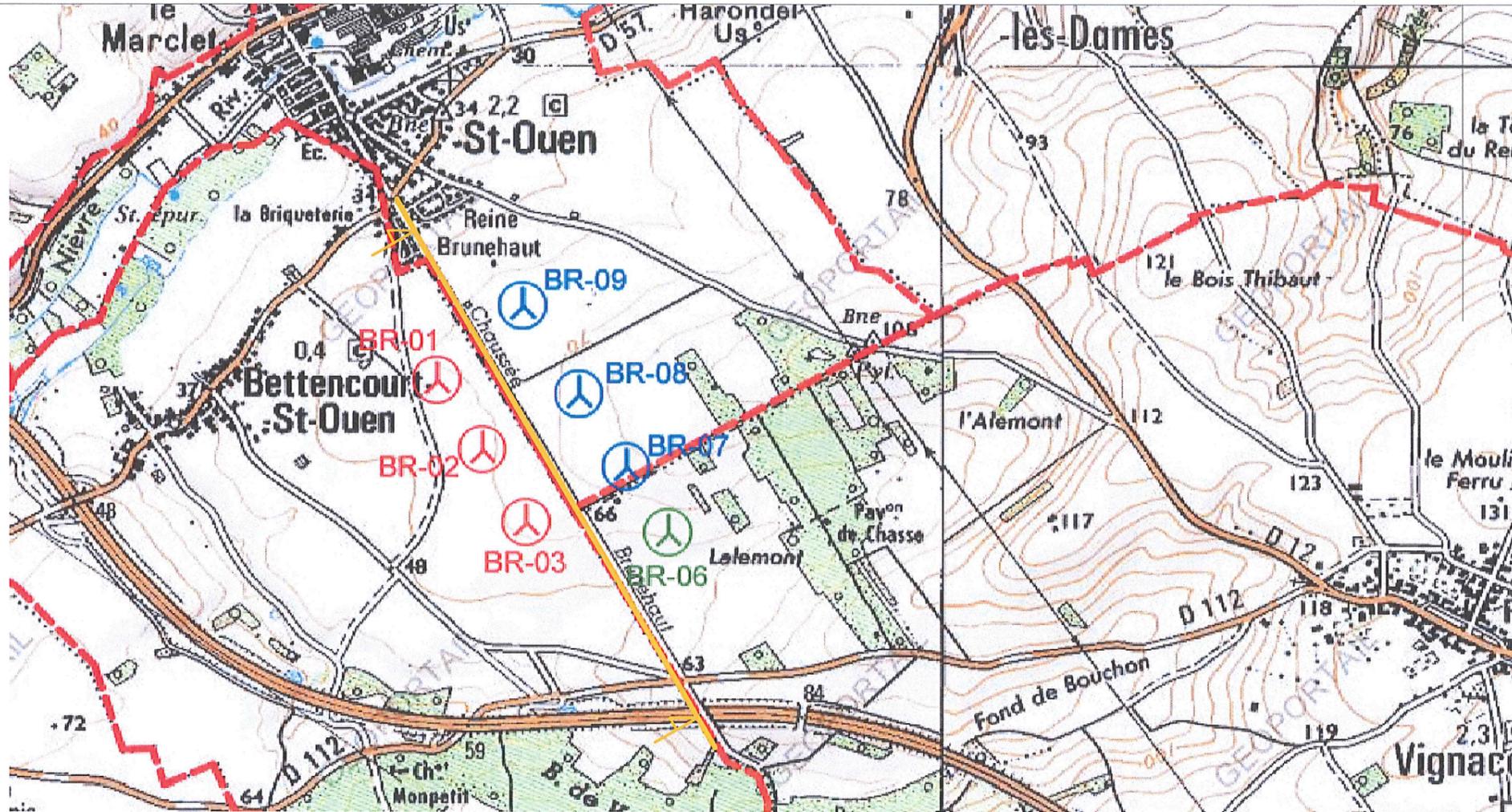
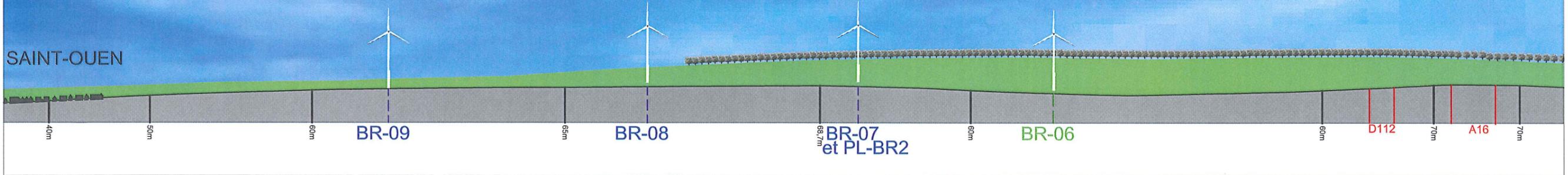
Désignation : coupe en long

Référence : Parc de SAINT OUEN

Maître d'ouvrage : Architecte :

Ce plan est la propriété de OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. Toute copie ou communication à un tiers est interdite

Coupe
Ech. : 1/7500



Michel DOUTRIAUX
Architecte D.P.L.G.
20, Rue du Maréchal Leclerc
62310 FRUGES
Tél. : 03.21.41.47.52 - Fax : 03.21.41.32.94

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage.

COMMUNE DE SAINT-OUEN - ZONE 3

Eoliennes BR-07 à BR-09

LEGENDE :

Point de livraison : ■

Emplacement d'une éolienne : ○

Date :
Novembre 2009
Echelle :
1/25000



Développeur:
OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S.
"les Terrasses de l'Europe"
1, rue de Berne
F-67300 SCHILTIGHEIM
Tél. +33 (0)3 90 22 73 40
Fax. +33 (0)3 90 20 09 48
E-Mail : ostwind@wanadoo.fr
Internet : www.ostwind.fr

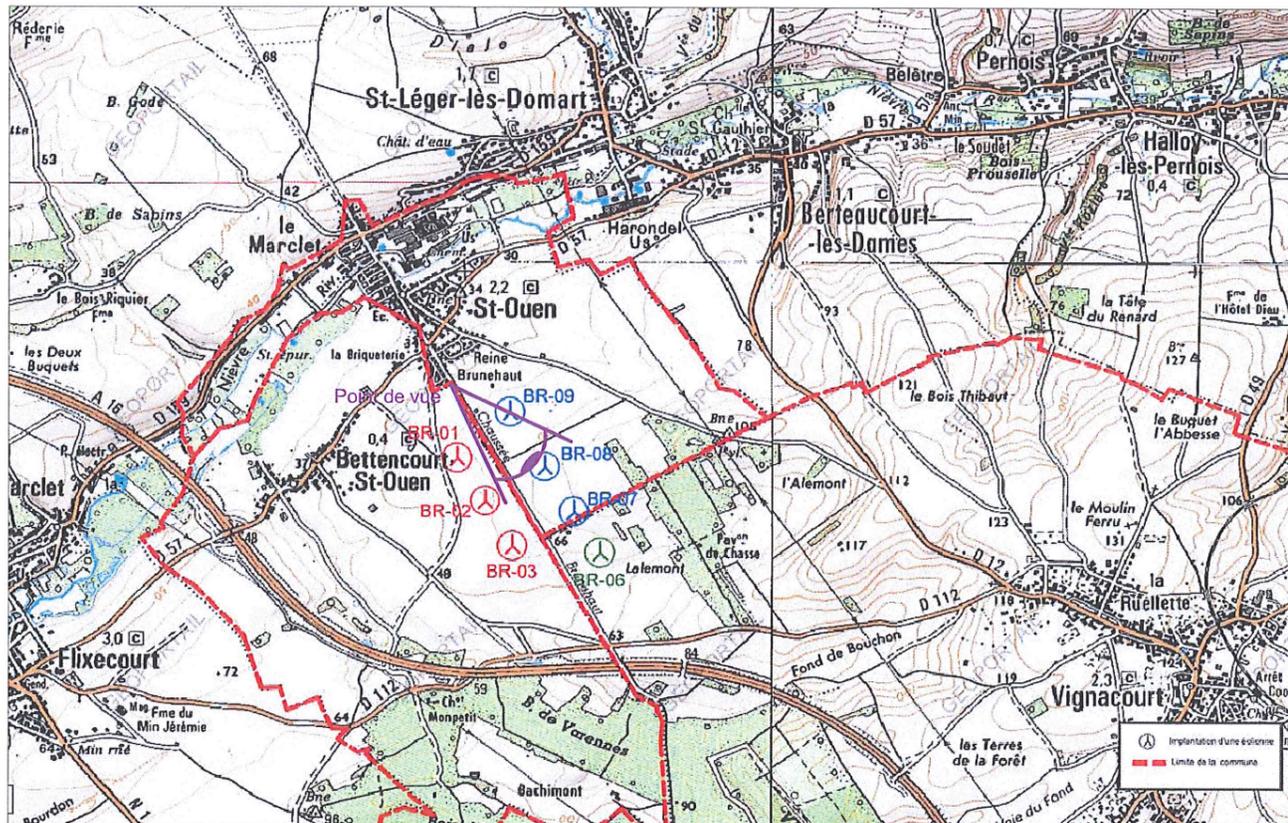
Affaire : Communauté de Communes du VAL DE NIEVRE

Désignation : coupe en long 2

Référence : Parc de SAINT OUEN

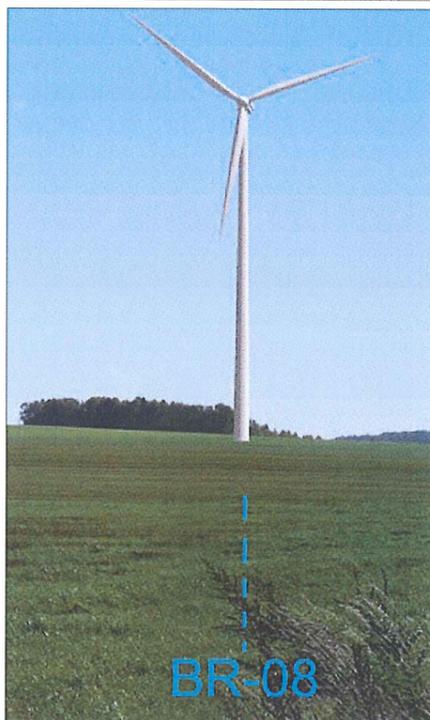
Maître d'ouvrage : Architecte :

Ce plan est la propriété de OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. Toute copie ou communication à un tiers est interdite



Etat Projeté

Zoom sur éolienne BR-08



Etat Existant

Wilhel DOUTRIAUX
Architecte D.P.L.G.
20, Rue du Maréchal Leclerc
62310 FRUGES
Tél. : 03.21.41.47.52 - Fax : 03.21.41.32.94

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction, toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage.

Commune de SAINT-OUEN - ZONE 3

Repérage photographique - insertion dans le site

LEGENDE :

Point de livraison : ■

Emplacement d'une éolienne :



Date :
Novembre 2009
Echelle :
1/50000



Développeur:
OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S.
"les Terrasses de l'Europe"
1, rue de Berne
F-67300 SCHILTIGHEIM
Tél. +33 (0)3 90 22 73 40
Fax. +33 (0)3 90 20 09 48
E-Mail : ostwind@wanadoo.fr
Internet : www.ostwind.fr

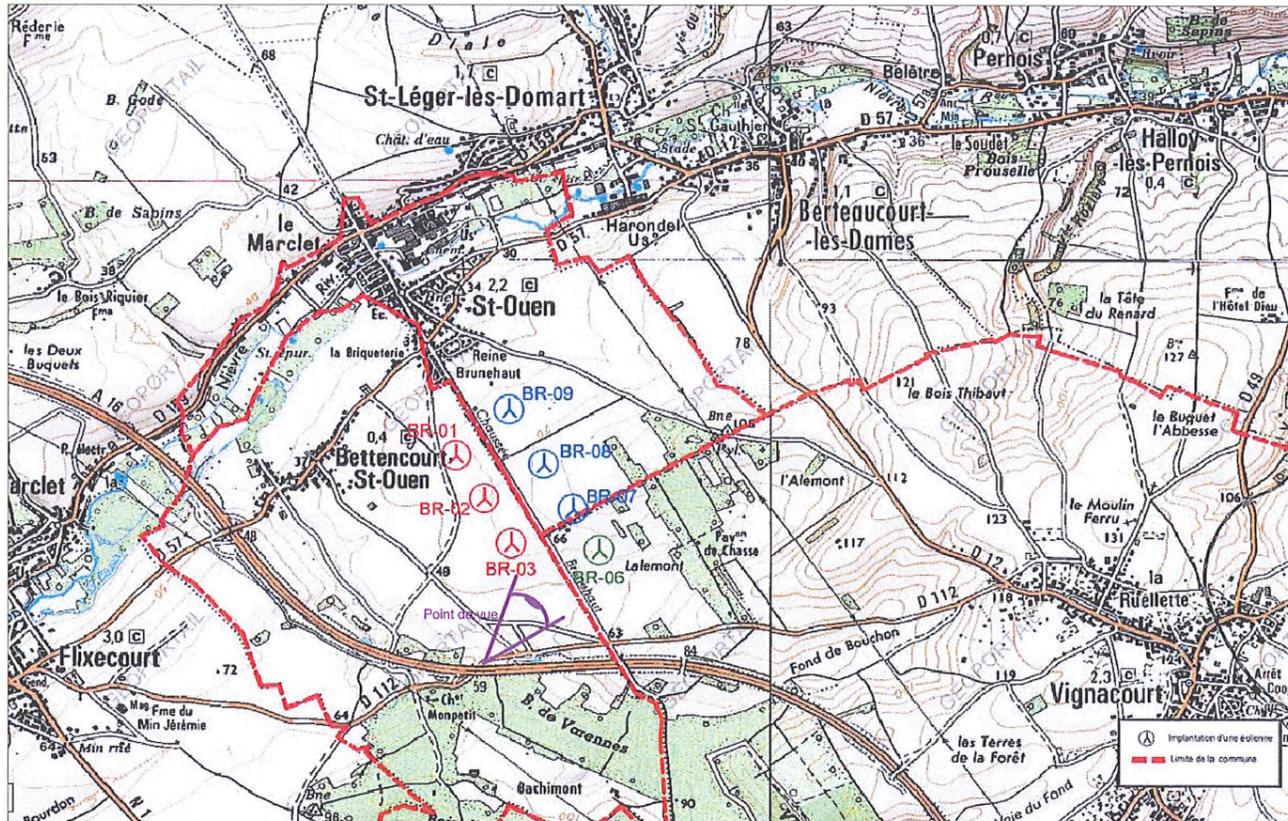
Affaire : Communauté de Communes du VAL DE NIEVRE

Désignation : Repérage photographique - insertion dans le site

Référence : Commune de SAINT OUEN

Maître d'ouvrage : Architecte :

Ce plan est la propriété de OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. Toute copie ou communication à un tiers est interdite



Etat Projeté

Zoom sur
éolienne BR-08



Etat Existant

Michel DOUTRIAUX
Architecte D.P.L.G.
20, Rue du Maréchal Leclerc
62310 FRUGES

Tél. : 03.21.41.47.52 - Fax : 03.21.41.32

Date :

Novembre 2009

Echelle :

1/50000

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage.

Commune de SAINT-OUEN - ZONE 3

Repérage photographique - insertion dans le site 2

LEGENDE :

Point de livraison : ■

Emplacement d'une éolienne : ○



Développeur:
OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S.
"les Terrasses de l'Europe"
1, rue de Berne
F-67300 SCHILTIGHEIM
Tél. : +33 (0)3 90 22 73 40
Fax : +33 (0)3 90 20 09 48
E-Mail : ostwind@wanadoo.fr
Internet : www.ostwind.fr

Affaire : Communauté de Communes du VAL DE NIEVRE

Désignation : Repérage photographique - insertion dans le site 2

Référence : Commune de SAINT OUEN

Maître d'ouvrage : Architecte :

(Signature)

Ce plan est la propriété de OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. Toute copie ou communication à un tiers est interdite

NOTICE PAYSAGERE

CONTEXTE PAYSAGER à l'échelle départementale

La Communauté de Communes du Val de Nièvre se situe dans le plateau picard Nord. La morphologie du paysage est un aspect essentiel d'une étude d'impact éolienne. En effet, les formes du relief définissent les conditions de perception des paysages, qui déterminent leur niveau de sensibilité à l'implantation de parcs éoliens.

Le paysage de la Basse Somme est composé de deux paysages distincts : la vallée et les plateaux. Les paysages de la vallée tranchent nettement avec ceux du plateau. Les uns sont verts, humides, boisés, sauvages et intérieurs; les autres ouverts et sans cesse cultivés. La morphologie de la vallée est caractérisée par d'une part une succession de vallées sèches et d'autre part une dissymétrie de coteaux.

CONTEXTE PAYSAGER à l'échelle du secteur

Le paysage du secteur proche est un paysage de transition entre le paysage de la vallée et le paysage de plateau. Le paysage de transition du site est caractérisé par une succession : de talwegs (ligne formée par les points bas), et de lignes de crête (ligne sommitale). Ces moutonnements définissent les points de vue et la perception que l'on aura des éoliennes. Les ondulations du relief sont douces et le paysage conserve la profondeur de champ propre aux plateaux de la Somme.

CONTRAINTES, Patrimoine et milieux naturels

Les ZNIEFF de type 1 sont de sites identifiés et délimités parce qu'ils contiennent des espèces ou au moins un type d'habitat de grande valeur écologique, locale, régionale, nationale ou européenne. La forêt de Vignacourt est classée ZNIEFF 1. La ZDE est séparée de la forêt par l'autoroute et la D112.

A Berteaucourt, l'ancienne abbaye royale bénédictine est située en fond de vallée et ne présente pas de covisibilité avec la ZDE. Le château de Flixecourt est à flanc de coteau et présente une relation visuelle limitée avec le parc car la vue butte sur le coteau en face. Le Tilleul représente « un point de vue idéal sur une vaste vallée à partir duquel on découvre plusieurs villages vers le Sur Ouest » (DIREN). Le périmètre d'étude entre directement dans le champ de vision de ce point de vue.

En fond de vallée et sur les crêtes, les bois sont très présents sur le site. Ils font figure d'écrans végétaux qui cernent visuellement et physiquement le secteur.

CONTRAINTES, covisibilité avec les autres projets éoliens.

On constate sur le site que la relation de co – visibilité entre le projet de Domart et le site d'Ostwind est intéressante. Le site du Val de Nièvre est dans le prolongement visuel direct du site de Domart. La chaussée Brunehaut apparaît comme une colonne vertébrale qui fait le lien entre les deux projets.

PERCEPTION VISUELLE depuis les villages

Saint – Ouen est discret dans l'immensité du paysage. Sa présence en fond de vallée n'est pas un réel enjeu par rapport à l'implantation des éoliennes. Les éoliennes auront peu d'impact depuis l'intérieur du village, elles appartiendront au grand paysage. Bettencourt et Berteaucourt sont « nichés » en fond de vallée. Les éoliennes y seront peu perçues. Ce n'est pas depuis ces points de vue qu'il faut organiser l'implantation des éoliennes. L'éloignement des deux villages par rapport à la zone du futur parc minimisera l'impact visuel des éoliennes.

PERCEPTION VISUELLE depuis les routes

Le site est fortement marqué par les infrastructures qui le sillonnent. Deux lignes haute tension encadrent le secteur. On peut hiérarchiser les axes de découverte du paysage selon la vitesse à laquelle on les emprunte :

- l'autoroute A16 : on y circule rapidement mais elle offre un point de vue privilégié sur le site de part sa situation en belvédère.
- La D112 : elle longe et coupe l'autoroute. On y circule plus lentement et elle permet une appréhension globale du site.
- La Chaussée Brunehaut traverse le site dans sa longueur. Elle est difficilement praticable en véhicule.
- Le GR 123, à usage exclusivement piétonnier, longe le site par le sud ouest pour rejoindre Saint – Ouen.

JUSTIFICATION DE L'IMPLANTATION RETENUE

- présence d'une conduite de gaz au sud du terrain qui ne permet pas l'implantation d'éolienne au sud de la ZDE
- cohérence de l'implantation avec le projet de Domart en Ponthieu
- Le tracé de la ZDE favorise plutôt une implantation orientée N/S que E/O

Rappelons les vertus paysagères l'implantation retenue :

- en cohérence avec le futur projet de Domart
- qui parle du territoire en suivant une infrastructure
- qui a un sens historique (voie d'origine gauloise)
- qui représente un repère visuel fort dans le paysage
- qui a une pratique piétonnière, axe de découverte du site.

**Société d'exploitation du parc éolien
"LE GRAND CHAMP"**

COMMUNE DE SAINT-OUEN
IMPLANTATION D'EOLIENNES SUR LE LIEU DIT : "LES COMMUNES"

Notice d'accessibilité

L'opération consiste en l'implantation d'éoliennes et de poste de livraison sur la commune de SAINT-OUEN.

Le projet n'est pas constitué de bâtiments mais d'ouvrages techniques et n'est donc pas accessible aux personnes à mobilité réduite.

Fait le 6 novembre 2009.

Le Maître d'ouvrage :
Société d'exploitation du parc éolien
"LE GRAND CHAMP" représentée par
M Fabien KAYSER

Le Maître d'œuvre
Monsieur Michel DOUTRIAUX
Architecte D.P.L.G.



**Société d'exploitation du parc éolien
"LE GRAND CHAMP"**

COMMUNE DE SAINT-OUEN
IMPLANTATION D'EOLIENNES SUR LE LIEU DIT : "LES COMMUNES"

Notice de Sécurité

Présentation

L'opération consiste en l'implantation d'éoliennes et de poste de livraison sur la commune de SAINT-OUEN.

Réglementation applicable

-code du travail, règlement d'hygiène et de sécurité (décrets n°92-332 et 92-333 du 31 mars 1992 – arrêté du 05 aout 1992).

Toutes les dispositions relatives à cette réglementation seront respectées.

Le maître d'ouvrage s'engage à faire procéder à tous les contrôles nécessaires avant, pendant la réalisation des travaux ainsi que pendant l'exploitation des éoliennes afin d'assurer la sécurité conformément à la législation en vigueur.

Le Maître d'ouvrage :
Société d'exploitation du parc éolien
"LE GRAND CHAMP" représentée par
M Fabien KAYSER





Vestas Technology R&D

CE marking year:
2004

EU Declaration of Conformity

Vestas Technology declares conformity with:

- The Machinery Directive
- The Low Voltage Directive
- The EMC Directive
- The Simple Pressure Vessel Directive
- The Pressure Equipment Directive
- The Personal Protective Equipment Directive

Vestas Wind System
Alsvej 21
DK-8940 Randers SV
Denmark

Hereby declares that

V90-2.0 MW

is designed in accordance with;

Directive 98/37/EC of the European Parliament and of the Council of 22 June 1998 on the approximation of the laws of the Member States relating to machinery
The Machinery Directive

and in compliance with,
Council Directive 2006/95/EC of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to Electrical Equipment designed for use within certain voltage limits
The Low Voltage Directive with later amendments.

and,
Council Directive 89/336/EEC of 3 May 1989 on the approximation of the laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility
The (Electromagnetic Compatibility) EMC-Directive with later amendments

and,
Council Directive 87/404/EEC of 25 June 1987 on the harmonization of the laws of the Member States relating to simple pressure vessels
The Simple Pressure Vessels (SPV) Directive with later amendments

and,
Directive 97/23/EC of the European Parliament and of the Council of 29 May 1997 on the approximation of the laws of the Member States concerning pressure equipment
The Pressure Equipment (PE) Directive

and,
Council Directive 89/686/EEC of 21 December 1989 on the approximation of the laws of the Member States relating to personal protective equipment
The Personal Protective Equipment (PPE) Directive with later amendments

T05 /958127 Ver 01 - Approved - Exported from DMS: 2008-07-11 by ANNEJ

Denmark - Randers, 2008-07-01

President, Technology R&D Finn Strøm Madsen

Coordonnée éoliennes en lambert 2 etendu (en m)				
Réf. Eolienne		Coordonnée X	Coordonnée Y	Coordonnée Z
Parc de SAINT OUEN (80610)	BR-07	585754	2558572	73,70
	BR-08	585555	2558905	73,10
	BR-09	585316	2559317	60,80

Coordonnées éoliennes en WGS84			
Réf. Eolienne		coordonnées X en degrés minutes secondes	coordonnées Y en degrés minutes secondes
Parc de SAINT OUEN	BR-07	2°08'19.45"	50°01'23.26"
	BR-08	2°08'09.41"	50°01'34.01"
	BR-09	2°07'57.38"	50°01'47.30"

T05 /958127 Ver 01 - Approved - Exported from DMS

Michel DOUTRIAUX
 Architecte D.P.L.G.
 20, Rue du Maréchal Leclerc
 62310 FRUGES
 Tél. : 03.21.41.47.52 - Fax : 03.21.41.32.94

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction, toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage.

COMMUNE DE SAINT-OUEN - ZONE 3

Eoliennes BR-07 à BR-09

Annexe SDIS-VESTAS 2 MW

LEGENDE :

Point de livraison : ■

Emplacement d'une éolienne :

Date :
Novembre 2009
Echelle :



Développeur:
OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S.
 "les Terrasses de l'Europe"
 1, rue de Berne
 F-67300 SCHILTIGHEIM
 Tél. +33 (0)3 90 22 73 40
 Fax. +33 (0)3 90 20 09 48
 E-Mail : ostwind@wanadoo.fr
 Internet : www.ostwind.fr

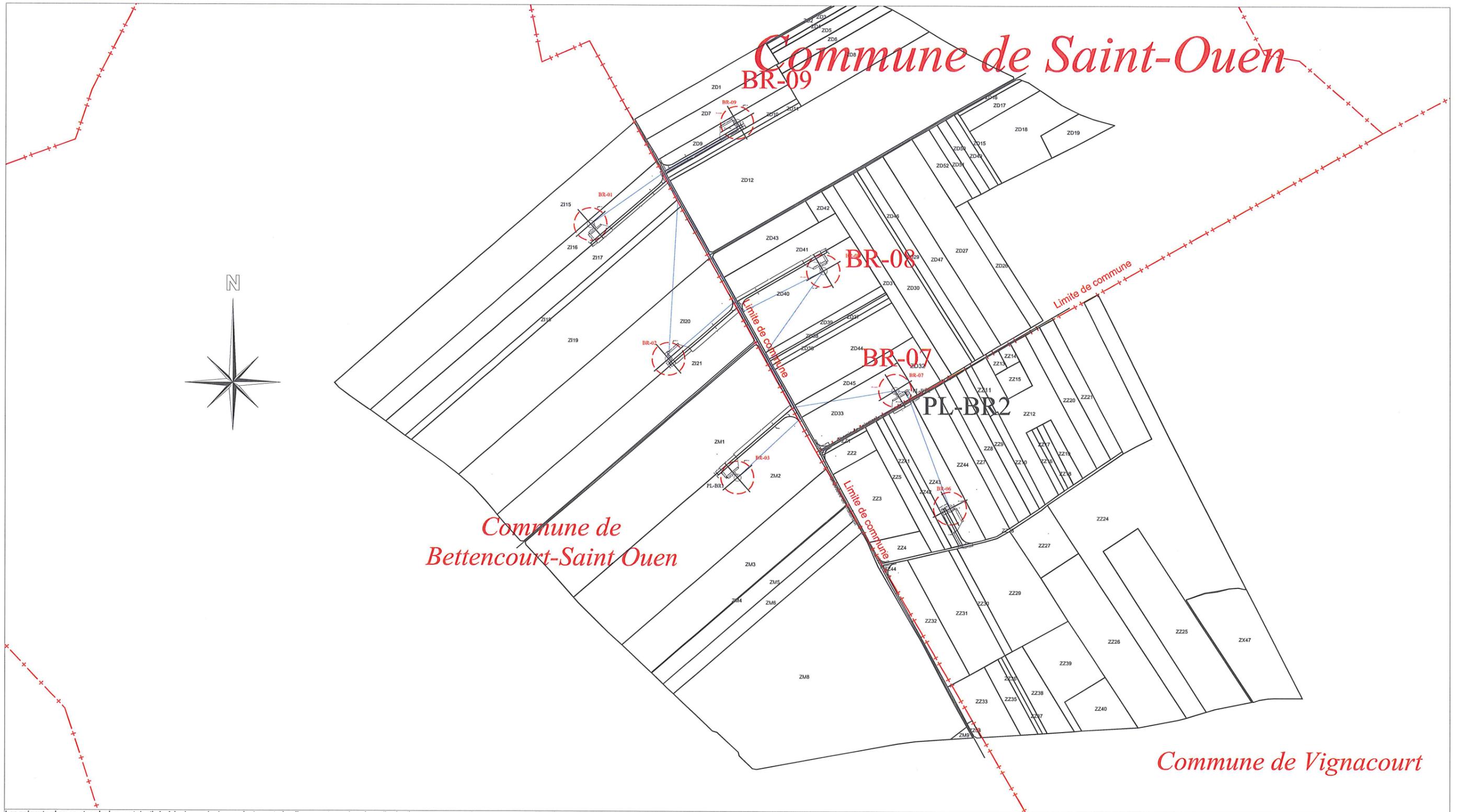
Affaire : Communauté de Communes du VAL DE NIEVRE

Désignation : Annexe SDIS

Référence : Commune de SAINT-OUEN

Maître d'ouvrage : Architecte :

Ce plan est la propriété de OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. Toute copie ou communication à un tiers est interdite



Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction, toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage.

COMMUNE DE SAINT-OUEN - ZONE 3

Eoliennes BR-07 à BR-09

Annexe ERDF

LEGENDE :

Point de livraison : 
 Cablage : 

Emplacement d'une éolienne : 

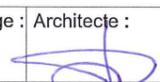


Développeur:
OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S.
 "les Terrasses de l'Europe"
 1, rue de Berne
 F-67300 SCHILTIGHEIM
 Tél. +33 (0)3 90 22 73 40
 Fax. +33 (0)3 90 20 09 48
 E-Mail : ostwind@wanadoo.fr
 Internet : www.ostwind.fr

Affaire : Communauté de Communes du VAL DE NIEVRE

Désignation : Annexe ERDF

Référence : Parc de SAINT-OUEN

Maître d'ouvrage :  Architecte : 

Ce plan est la propriété de OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. Toute copie ou communication à un tiers est interdite

Date :
 Novembre 2009
 Echelle :
 1/10000

OSTWIND



OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S.
Espace Européen de l'Entreprise
« Les Terrasses de l'Europe »
1, rue de Berne
F-67300 SCHILTIGHEIM
Tél. : +33 (0)3 90 22 73 40
Fax : +33 (0)3 90 20 09 48
Email : service@ostwind.fr
Internet : www.ostwind.fr

GRT GAZ
Agence d'exploitation de Lille-Béthune
Boulevard de la République, BP34
62232 ANNEZIN

ENGAGEMENT DE CONTRACTUALISATION AVEC LE BUREAU VERITAS POUR LA REALISATION D'UNE ETUDE DE SOLIDITE

Je, soussigné, Fabien Kayser, gérant de la Société d'exploitation « Le Grand Champ », m'engage par la présente à contracter avec le Bureau Veritas pour la réalisation d'une étude de solidité pour le projet éolien dit des « Le grand Champ » sur les communes de Vignacourt et Bettencourt saint - Ouen (80).

Cette étude sera réalisée selon le cahier des charges défini dans le devis ci-jointe du Bureau Veritas.

Cette étude a pour but de réduire au maximum les risques de chutes de pales ou de l'éolienne. Elle sera un élément préalable à toute mise en service des éoliennes. Nous nous engageons à ne pas procéder à la mise en service avant le rapport complet de cette étude.

Cette étude ne peut pas être réalisée préalablement au dépôt de la demande du permis de construire. En effet la mission de Veritas consistera à valider au fur et à mesure de l'avancée du projet, dans le cadre d'un plan Qualité, tous les éléments ayant une influence sur la sécurité du parc éolien.

Objet : Permis de construire éolien

Monsieur,

Nous avons consulté votre agence quant aux contraintes réglementaires relatives aux règles de sécurité à respecter lors de l'implantation d'éoliennes à proximité de canalisation de gaz sur les communes de Vignacourt et Bettencourt Saint-Ouen.

Vous nous avez informé par courrier de la présence d'une canalisation de gaz sur les dites communes, ainsi que les distances d'éloignement à respecter, entre la conduite et les aérogénérateurs.

S'agissant des éoliennes situées en zones 2 (orange), vous nous avez indiqué :

« Un avis favorable de notre part nécessiterait un engagement de la Société d'exploitation « Le grand champ », sur la garantie de la qualité de conception, construction et d'exploitation des aérogénérateurs cités dans ce projet à savoir :

Conception construction :

- Certification de type (exemple Germanischer Lloyd - Première partie, Edition 1999 (ou édition ultérieure), garantissant l'intégralité de la conception de l'aérogénérateur.
- Respect des prescriptions DIBt, Edition 1995 (ou édition ultérieure), ou participation d'un expert agréé, à la création et la vérification des expertises de sol et des fondations.

Exploitation :

- Plan de maintenance périodique.
- Engagement de prise en charge financière, en cas de chute de l'aérogénérateur, de l'inspection et la réparation éventuelle de notre ouvrage. »

Vous trouverez en annexe, les engagements de la société d'exploitation « Le Grand Champ » correspondant à vos demandes. Nous espérons que les garanties apportées répondront à vos exigences et vous permettront de porter un avis favorable aux permis de construire déposés.

Dans cette attente, veuillez agréer, Monsieur, l'expression de notre haute considération.

Fabien KAYSER

ENGAGEMENTS POUR LA PHASE D'EXPLOITATION

Je, soussigné, Fabien Kayser, gérant de la Société d'exploitation « Le Grand Champ », m'engage par la présente à la mise en place un plan de maintenance périodique des installations et à la prise en charge financière, en cas de chute de l'aérogénérateur, de l'inspection et la réparation éventuelle l'ouvrage affecté.

Fabien KAYSER

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction, toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage.

COMMUNE DE SAINT-OUEN - ZONE 3 Eoliennes BR-07 à BR-09 Annexe GRT GAZ

LEGENDE :

Point de livraison : ■

Emplacement d'une éolienne :

Date :
Novembre 2009

Echelle :



Développeur:
OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S.
"Les Terrasses de l'Europe"
1, rue de Berne
F-67300 SCHILTIGHEIM
Tél. : +33 (0)3 90 22 73 40
Fax. : +33 (0)3 90 20 09 48
E-Mail : ostwind@wanadoo.fr
Internet : www.ostwind.fr

Affaire : Communauté de Communes du VAL DE NIEVRE
Désignation : Annexe GRT GAZ
Référence : Commune de SAINT-OUEN
Michel DOUTRIAUX
Architecte D.P.L.G.
20, Rue du Maréchal Leclerc
62311 ROUES
Maitre d'ouvrage
03 21 41 32 94

Ce plan est la propriété de OSTWIND INTERNATIONAL S.A.S. Toute copie ou communication à un tiers est interdite