DocuSign Envelope ID: 31E5FCBE-FA69-43F5-B40A-1091F24ED961

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé de l'aviation civile

Demande d'instruction d'un projet éolien par les services de l'aviation civile

Circulaire du 12 janvier 2012

cerfa N°14610*01

CADRE RESERVE A L'ADMINISTRATION			
Date de dépôt (Jour Mois Année)	Commune	Dépt	N° de dossier

☒ **CE DOSSIER A DEJA FAIT L'OBJET D'UNE PRE-CONSULTATION**

1- IDENTIFICATION DU PROJET

NOM DU PROJET		
LOCALISATION	☒ TERRESTRE	☐ OFFSHORE (ne pas remplir le cadre 2)
ANTERIORITE	☐ NOUVEAU PROJET	☐ PROJET CORRIGE MODIFICATIONS SUBSTANTIELLES : ☐ POSITION GEOGRAPHIQUE ☐ HAUTEUR ☐ NOMBRE D'EOLIENNES ☐ AUTRE : .....

2- TERRAIN

ADRESSE	Zone agricole, Ribécourt-La-Tour (59159), Noyelles-sur-Escaut (59159)
LE PROJET EST-IL SITUE EN Z.D.E.	☐ OUI ☒ NON — SI OUI, REFERENCE DE L'ARRETE PREFECTORAL: DATE : ; N° :
NOM DU (DES) PROPRIETAIRE(S) DU TERRAIN(1)	C.GUENARD (E1), HOUDANT (E3), BARA (E6), LERICHE (E7), LERICHE (E8), PETRIAUX (E9)
SECTION (S) CADASTRALE(S)(1)	Ribécourt-La-Tour sections ZO, ZR et ZS, Noyelles-sur-Escaut section ZH
SUPERFICIE TOTALE	12748 M² — **ALTITUDE NGF MAXIMALE** 114 M

3- DECLARANT

DESIGNATION DE LA SOCIETE	LES VENTS DU CAMBRESIS SAS
ADRESSE	71 Rue Jean Jaurès 62575 BLENDECQUES
CONTACT	AUDREY POLASZEK
TELEPHONE	0633879522 — **TELECOPIE**
ADRESSE ELECTRONIQUE	audrey.polaszek @ boralex.com

4- DESCRIPTION DES EOLIENNES PROJETEES

FOURNISSEUR (1) VESTAS — **MODELE ENVISAGE** (1) V112-3.3 MW

CAPACITE DE PRODUCTION	3.3 MW	**NOMBRE D'EOLIENNES**	6 (remplir cadre 6)
ALTITUDE MAXIMALE DU PROJET	114 M	**POLYGONE D'ETUDE** *(pré-consultation seulement)*	☐ (remplir cadre 5)
DIAMETRE DES PALES	112 M	**HAUTEUR DU FUT** 94 M	**HAUTEUR SOMMITALE** 150 M

SURFACE EQUIVALENTE RADAR (*SER max aux différentes bandes de fréquences ou fournir les diagrammes*)(1)	Fréquence L	Fréquence S	Fréquence C	Fréquence X	Diagrammes
	M²	M²	M²	M²	☐

COMMENTAIRES EVENTUELS	

(1) Si cette information est connue

DocuSign Envelope ID: 31E5FCBE-FA69-43F5-B40A-1091F24ED961

5- POLYGONE

SOMMET N°1		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES		
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☐ N ☐ S					
LONGITUDE	☐ E ☐ W					
SOMMET N°2	Distance Sommet n°1 à Sommet n°2 (m)		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☐ N ☐ S					
LONGITUDE	☐ E ☐ W					
SOMMET N°3	Distance Sommet n°2 à Sommet n°3 (m)		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☐ N ☐ S					
LONGITUDE	☐ E ☐ W					
SOMMET N°4	Distance Sommet n°3 à Sommet n°4 (m)		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☐ N ☐ S					
LONGITUDE	☐ E ☐ W					
SOMMET N°5	Distance Sommet n°4 à Sommet n°5 (m)		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☐ N ☐ S					
LONGITUDE	☐ E ☐ W					
SOMMET N°6	Distance Sommet n°5 à Sommet n°6 (m)		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☐ N ☐ S					
LONGITUDE	☐ E ☐ W					

DocuSign Envelope ID: 31E5FCBE-FA69-43F5-B40A-1091F24ED961

6- EMPLACEMENT DES EOLIENNES

ÉOLIENNE N°1		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL	96	HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	246	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☒ N ☐ S	50	06	04	5	
LONGITUDE	☒ E ☐ W	003	07	30	8	
ÉOLIENNE N°2	DISTANCE E1 À E2 (M)	1311.44	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL	114	HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	264
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☒ N ☐ S	50	05	23	4	
LONGITUDE	☒ E ☐ W	003	07	13	7	
ÉOLIENNE N°3	DISTANCE E2 À E3 (M)	1992.6	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL	107	HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	257
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☒ N ☐ S	50	06	03	2	
LONGITUDE	☒ E ☐ W	003	08	32	7	
ÉOLIENNE N°4	DISTANCE E3 À E4 (M)	603.25	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL	99	HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	249
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☒ N ☐ S	50	06	19	8	
LONGITUDE	☒ E ☐ W	003	08	48	5	
ÉOLIENNE N°5	DISTANCE E4 À E5 (M)	593.39	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL	79	HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	229
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☒ N ☐ S	50	06	36	1	
LONGITUDE	☒ E ☐ W	003	09	04	4	
ÉOLIENNE N°6	DISTANCE E5 À E6 (M)	2260.64	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL	78	HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	228
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☒ N ☐ S	50	07	48	0	
LONGITUDE	☒ E ☐ W	003	09	25	4	

DocuSign Envelope ID: 31E5FCBE-FA69-43F5-B40A-1091F24ED961

6- EMPLACEMENT DES EOLIENNES

ÉOLIENNE N°		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES		
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☐ N ☐ S					
LONGITUDE	☐ E ☐ W					

ÉOLIENNE N°	DISTANCE E A E		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☐ N ☐ S					
LONGITUDE	☐ E ☐ W					

ÉOLIENNE N°	DISTANCE E A E		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☐ N ☐ S					
LONGITUDE	☐ E ☐ W					

ÉOLIENNE N°	DISTANCE E A E		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☐ N ☐ S					
LONGITUDE	☐ E ☐ W					

ÉOLIENNE N°	DISTANCE E A E		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☐ N ☐ S					
LONGITUDE	☐ E ☐ W					

ÉOLIENNE N°	DISTANCE E A E		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☐ N ☐ S					
LONGITUDE	☐ E ☐ W					

ÉOLIENNE N°	DISTANCE E A E		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	☐ N ☐ S					
LONGITUDE	☐ E ☐ W					

ÉOLIENNE N°	DISTANCE E A E		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	

Nota : cette page peut être dupliquée si le nombre d'éoliennes est supérieur à 14

DocuSign Envelope ID: 31E5FCBE-FA69-43F5-B40A-1091F24ED961

7- ENGAGEMENT DU DEMANDEUR (DANS LE CAS D'UNE DEMANDE DE PERMIS)

Je soussigné(e), auteur(e) de la présente demande, certifie exacts les renseignements qui y sont contenus.

Le 21/02/2024

Patrick Simon

Directeur général délégué Développement

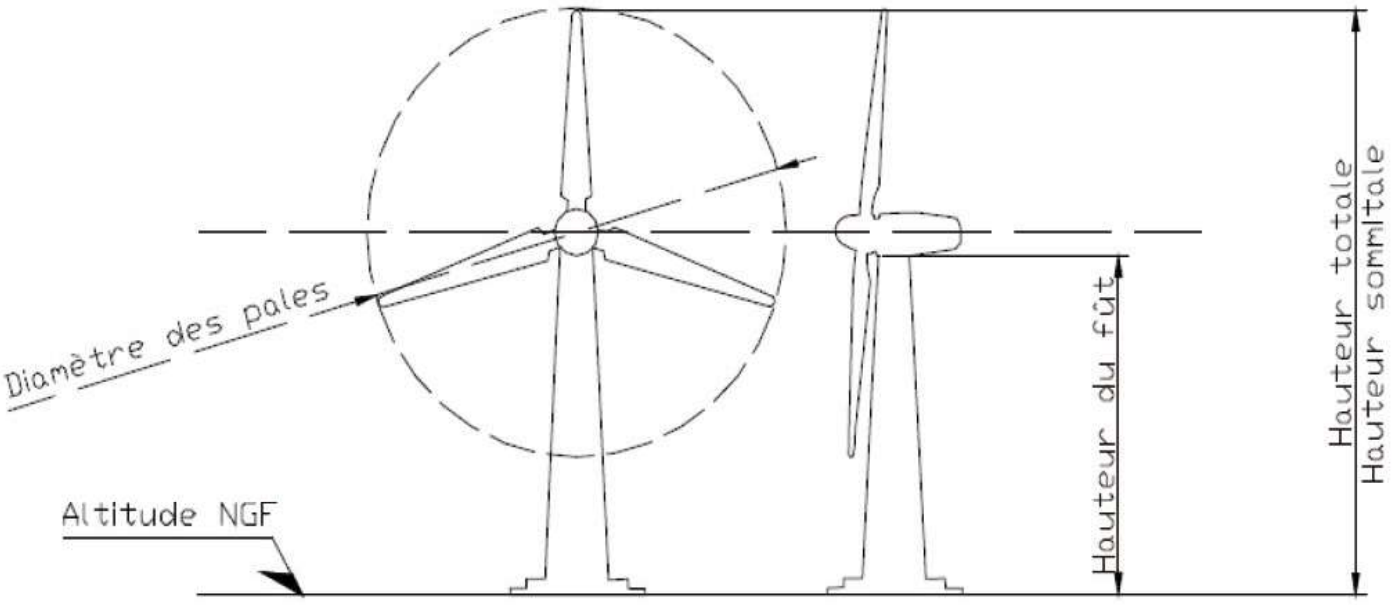
DocuSigned by:
Patrick Simon
665EF52E1C9F418...

Signature du demandeur

DOCUMENTS COMPLEMENTAIRES :

Pièces utiles	A quoi ça sert ?
UN PLAN DE SITUATION DU TERRAIN	Il permet de localiser l'emplacement du projet. Vous devez fournir un extrait de carte au 1/25.000ème ou pour les projets off-shore un extrait de carte marine. Le polygone ou l'emplacement souhaité des éoliennes seront notés sur l'extrait de carte.
L'AVIS EVENTUEL SUR PROJET	Il permet, dans le cas où le projet a déjà reçu un avis favorable et où la demande de permis est identique au projet, d'améliorer les délais de traitement du dossier.
PLANS DES EOLIENNES	Ils permettent d'apprécier la compatibilité entre la demande et les éléments décrits.

SCHEMA EXPLICATIF :

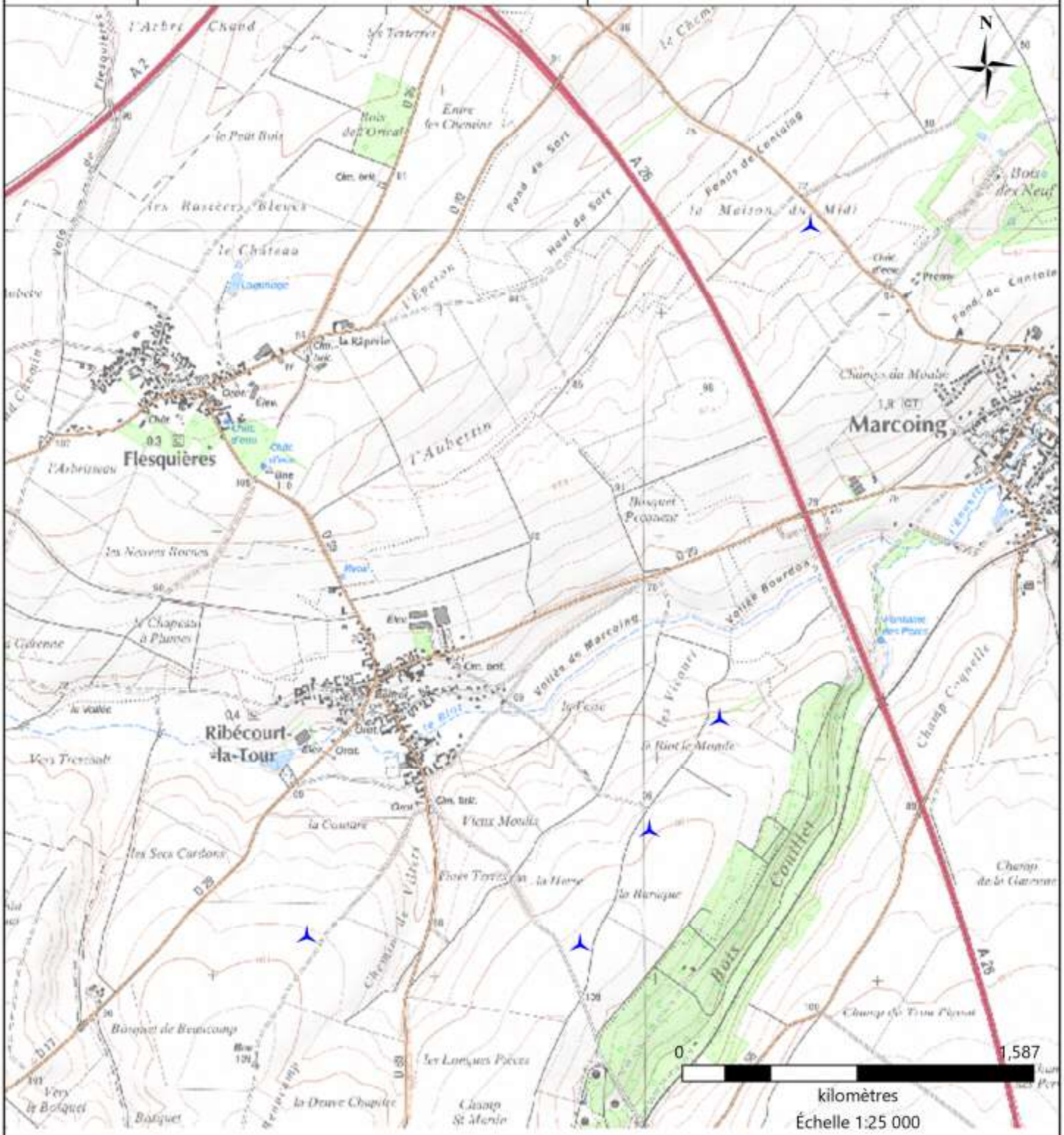


DocuSign Envelope ID: 31E5FCBE-FA69-43F5-B40A-1091F24ED961

BORALEX

Implantations

Projet : **Seuil du Cambrésis**	Responsable : Jarvica ENGUENG
Sources : IGN Scan 25	Auteur - Date : J.ENGUENG - 28 janvier 2021



Projet Seuil du Cambresis

Eoliennes

Confidentiel - Reproduction interdite

DocuSign Envelope ID: 31E5FCBE-FA69-43F5-B40A-1091F24ED961

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DREAL Nord - Pas-de-Calais
Arrivé le - 3 FEV. 2015
UNITE TERRITORIALE
VALENCIENNES

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

Direction générale de l'Aviation civile

Lesquin, le 29 janvier 2015

Direction de la sécurité de l'Aviation civile
Direction de la sécurité de l'Aviation civile Nord
Délégation Nord Pas de Calais

Nos réf. : DNPC/2015/01/0103 **TATOO n° 29956 à 29968**
Affaire suivie par : Bastien Voyenne
bastien.voyenne@aviation-civile.gouv.fr
Tél. : 03 20 16 18 12 - **Fax** : 03 20 16 18 17

Le délégué

à

DREAL Nord
Unité territoriale du Hainaut-Cambrésis-Douaisis
(*à l'attention de M De Saint Vaast*)
Zone d'activités de l'aérodrome
BP40137
59303 Valenciennes cedex

Objet : Demande d'avis dans le cadre de la procédure d'autorisation unique (AU) pour un projet de parc éolien de 13 machines sur les communes de Cantaing sur Escaut, Noyelles sur Escaut et Ribécourt la tour.

Vous avez sollicité mon avis sur le projet en objet dans le cadre du **Décret n° 2014-450** du 2 mai 2014 *relatif à l'expérimentation d'une autorisation unique en matière d'installations classées pour la protection de l'environnement.*

Le projet est considéré comme un ensemble d'obstacles minces de hauteur maximale hors tout de 150m (Diamètre des pales : 112m et hauteur du fût : 94m) soit une altitude maximale déclarée de 265m NGF dont les caractéristiques précises sont les suivantes :

E1	hauteur 150m	altitude NGF 96m	Lat 50°06'04.5''N	Long 003°07'30.8''E
E2	hauteur 150m	altitude NGF 105m	Lat 50°05'42.2''N	Long 003°07'21.3''E
E3	hauteur 150m	altitude NGF 114m	Lat 50°05'23.4''N	Long 003°07'13.7''E
E4	hauteur 150m	altitude NGF 113m	Lat 50°05'32.7''N	Long 003°08'15.0''E
E5	hauteur 150m	altitude NGF 112m	Lat 50°05'46.1''N	Long 003°08'21.7''E
E6	hauteur 150m	altitude NGF 107m	Lat 50°06'03.2''N	Long 003°08'32.7''E
E7	hauteur 150m	altitude NGF 99m	Lat 50°06'19.8''N	Long 003°08'48.5''E
E8	hauteur 150m	altitude NGF 79m	Lat 50°06'36.1''N	Long 003°09'04.4''E
E9	hauteur 150m	altitude NGF 78m	Lat 50°07'48.0''N	Long 003°09'25.4''E
E10	hauteur 150m	altitude NGF 69m	Lat 50°07'58.3''N	Long 003°09'18.6''E
E11	hauteur 150m	altitude NGF 76m	Lat 50°08'05.9''N	Long 003°09'04.6''E
E12	hauteur 150m	altitude NGF 81m	Lat 50°08'14.4''N	Long 003°08'49.0''E
E13	hauteur 150m	altitude NGF 88m	Lat 50°08'22.2''N	Long 003°08'34.8''E

Le projet est concerné par les Plans de Servitudes Aéronautique (PSA) des Aérodromes de Cambrai-Niergnies et Cambrai-Epinoy (Cercles des 24 km). L'avis du ministère de la défense devra être sollicité,

Aéroport de Lille-Lesquin
B.P. 429
59814 LESQUIN CEDEX

dgac DSAC

DocuSign Envelope ID: 31E5FCBE-FA69-43F5-B40A-1091F24ED961

L'éolienne **E4** impacte le circuit d'aérodrome de l'aérodrome privé Rue des vignes (Hauteur max : 148.8m). En conséquence, **un avis défavorable** est donné à cette éolienne.

L'éolienne **E13** se situe à moins de 10 km du VOR de Cambrai. En conséquence, **un avis défavorable** est donné à cette éolienne.

Les éoliennes **E1, E2, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12** sont situées entre 10 et 15 km du VOR de Cambrai. En conséquence, un **avis favorable** est donné sous réserve de la mise en service opérationnel du VOR Doppler avant le montage des éoliennes.

Un **avis favorable** est donné à l'éolienne **E3**.

Néanmoins, cet avis n'a de valeur que sur la base des caractéristiques des éoliennes (hauteur, altitude, coordonnées d'implantation) transmises dans le dossier et détaillées ci-dessus. Le non-respect de ces caractéristiques dans le cadre de la procédure AU remettra en cause le présent avis et il conviendra, alors, de solliciter de nouveau mon avis.

Le projet, concernant les éoliennes ayant reçu un avis favorable, fera l'objet d'un balisage strictement conforme à **l'arrêté du 13 novembre 2009** *relatif à la réalisation du balisage des éoliennes situées en dehors des zones grevées de servitudes aéronautiques*.

De plus, vous voudrez bien m'adresser copie de la décision arrêtée par les services instructeurs.

Enfin, je souhaite également recevoir la déclaration d'ouverture de chantier (DOC) et la déclaration attestant l'achèvement et la conformité des travaux (DAACT). Ces documents sont essentiels à la diffusion de l'information aéronautique garantissant la sécurité aux usagers de l'espace aérien.

Direction de la Sécurité de l'Aviation Civile Nord
Délégation Nord Pas de Calais
Le Délégué

R. LOURME

Copie à : SNA Nord, DTI, ZAD Nord

DocuSign Envelope ID: 31E5FCBE-FA69-43F5-B40A-1091F24ED961

Plan d'élévation des obstacles (éoliennes) :

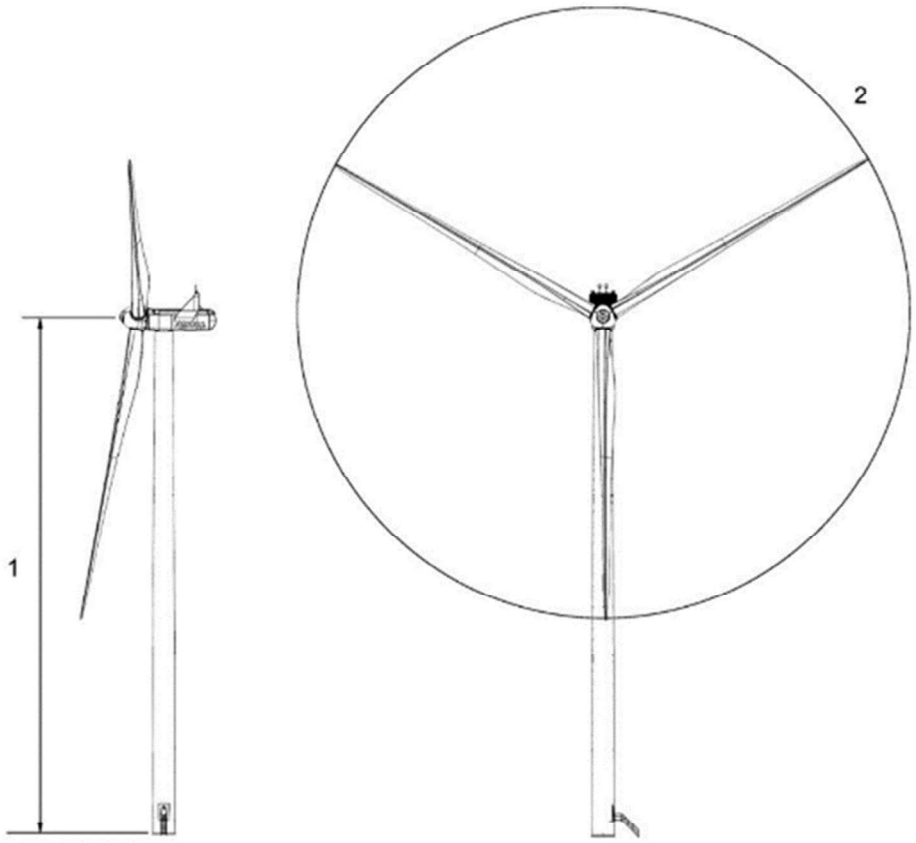


Figure 4-1: Illustration of outer dimensions – structure

1 Hub height

94 m

2 Diameter:

112 m