

Parc éolien de VEULETTES - 76



Sommaire

1 - Données Principales du site.....	2
2 – Interventions sur le site	3
3 - Plan d'accès au site	4
4 – Schéma de principe.....	5
5 – Descriptif technique des éoliennes.	5
6 – Consignes particulières	7

1 - Données Principales du site

NOM DU PARC																			
PARC EOLIEN DE VEULETTES																			
INSTALLATION	1 Poste de livraison HTA + 4 Eoliennes																		
EOLIENNES	Type REpower MM82 (2MW)																		
DIMENSIONS	H mât:78.5m et Ø rotor : 82m																		
N° d'URGENCE	EDF EN Services : Salle de Conduite à distance (24/7) Tél : 04 67 09 83 20 Courriel : operation@edf-en.com																		
ADRESSE	Lieux-dits « Les Yaumes », 76450 Veulettes-sur-Mer																		
COORDONNEES GEOGRAPHIQUES	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Installation</th> <th>Latitude</th> <th>Longitude</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Eolienne n° 1 – 80837</td> <td>N49° 50' 17"</td> <td>E0° 34' 14"</td> </tr> <tr> <td>Eolienne n° 2 – 80839</td> <td>N49° 50' 11"</td> <td>E0° 34' 21"</td> </tr> <tr> <td>Eolienne n° 3 – 80840</td> <td>N49° 50' 17"</td> <td>E0° 34' 34"</td> </tr> <tr> <td>Eolienne n° 4 – 80838</td> <td>N49° 50' 22"</td> <td>E0° 34' 45"</td> </tr> <tr> <td>Poste de Livraison</td> <td>N49°50'17.8"</td> <td>E0°34' 33.8"</td> </tr> </tbody> </table> <p>Système de coordonnées GPS WGS84 (deg)</p>	Installation	Latitude	Longitude	Eolienne n° 1 – 80837	N49° 50' 17"	E0° 34' 14"	Eolienne n° 2 – 80839	N49° 50' 11"	E0° 34' 21"	Eolienne n° 3 – 80840	N49° 50' 17"	E0° 34' 34"	Eolienne n° 4 – 80838	N49° 50' 22"	E0° 34' 45"	Poste de Livraison	N49°50'17.8"	E0°34' 33.8"
Installation	Latitude	Longitude																	
Eolienne n° 1 – 80837	N49° 50' 17"	E0° 34' 14"																	
Eolienne n° 2 – 80839	N49° 50' 11"	E0° 34' 21"																	
Eolienne n° 3 – 80840	N49° 50' 17"	E0° 34' 34"																	
Eolienne n° 4 – 80838	N49° 50' 22"	E0° 34' 45"																	
Poste de Livraison	N49°50'17.8"	E0°34' 33.8"																	

2 – Interventions sur le site

Les techniciens préviennent le centre de conduite à distance à leur arrivée et à leur départ du site.

Le centre de conduite est donc à même de donner des informations sur le personnel présent dans les éoliennes ou dans le poste de livraison.

Le centre de conduite est également capable d'arrêter les éoliennes à distance ou de couper l'alimentation Haute Tension du site. (Attention : Dans le poste de livraison, la cellule Haute tension « arrivée et mesure du poste source » est toujours sous tension. Pour une coupure totale du poste de livraison, il conviendra d'appeler l'agence de conduite du réseau (ACR d'ENEDIS) et de demander la coupure du départ concerné au poste source (identification du départ concerné sur la porte de poste de livraison).

Le poste de livraison du parc éolien de Veulettes est identifié comme « Eoliennes YAUME » sur le départ "PALUEL 1" et le poste Source est celui appelé « Barettes ».



Les interventions dans les éoliennes se font obligatoirement en binôme, les techniciens sont formés :

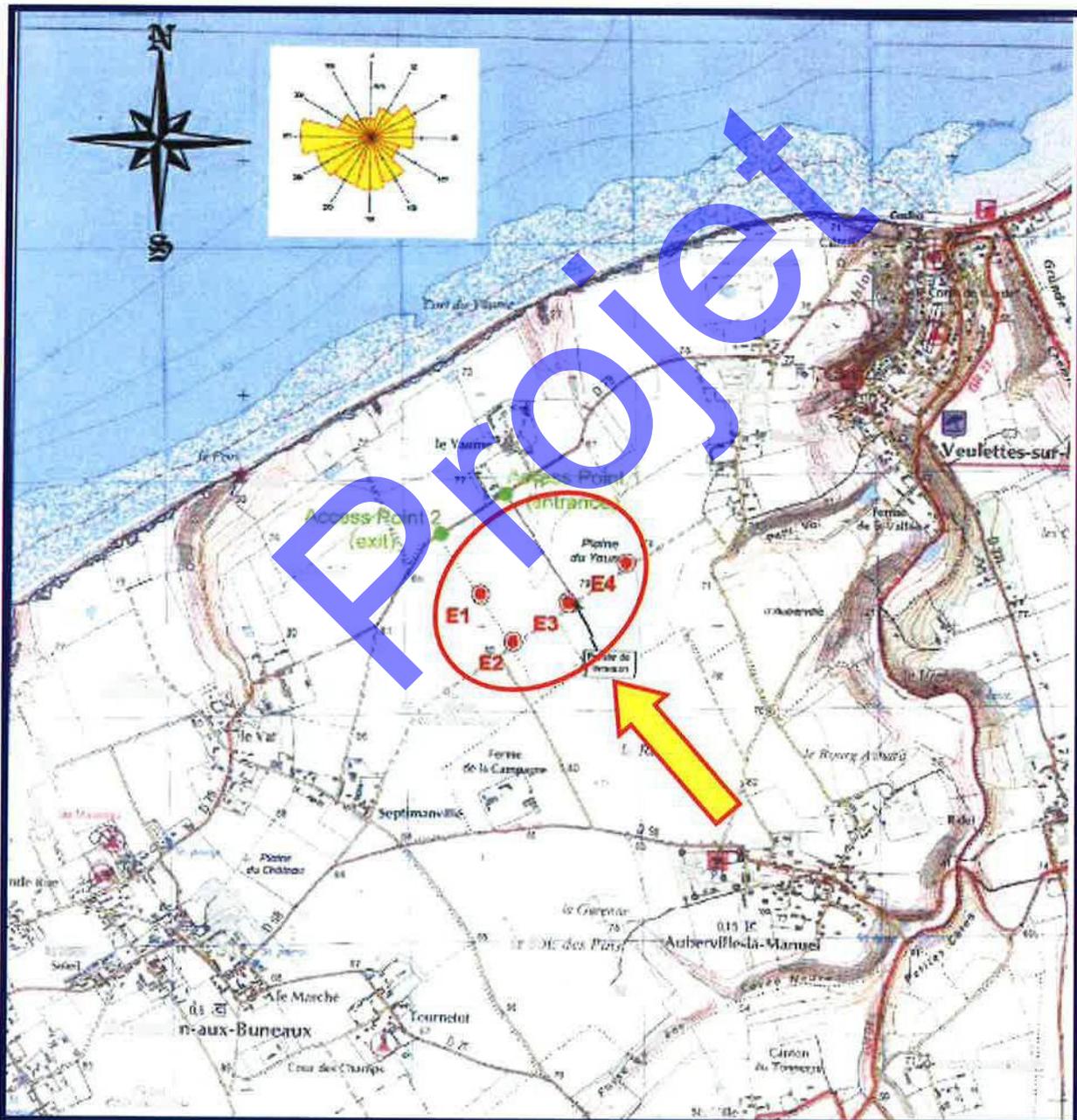
- au travail en hauteur,
- à l'évacuation d'urgence des éoliennes en autonomie,
- sauveteurs secouristes du travail,
- à l'utilisation des extincteurs.

Quand les techniciens sont dans l'éolienne la porte d'accès à l'éolienne est fermée. L'éolienne est arrêtée et un véhicule est présent au pied de l'éolienne.

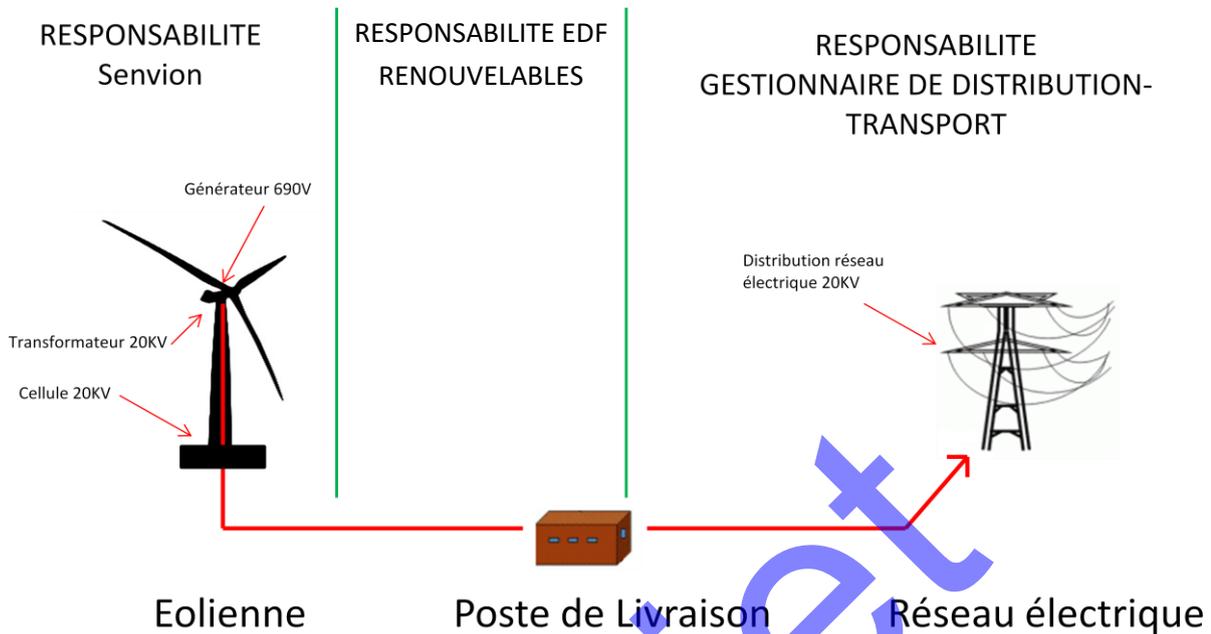
3 - Plan d'accès au site

Le parc éolien de Veulettes est situé sur la commune de Veulettes-sur-Mer (76450). On arrive sur Veulettes en empruntant la départementale D10 au départ de la commune de CANY – BARVILLE. On traverse les communes de Vittefleur, Paluel. On arrive alors au centre de Veulettes où il faudra alors emprunter la départementale D79 jusqu'au Plateau des Yaumes où sont présentes les 4 éoliennes sur la gauche.

Pour identifier le parc éolien, vous trouverez sur chaque chemin d'accès un panneau « ICPE ».

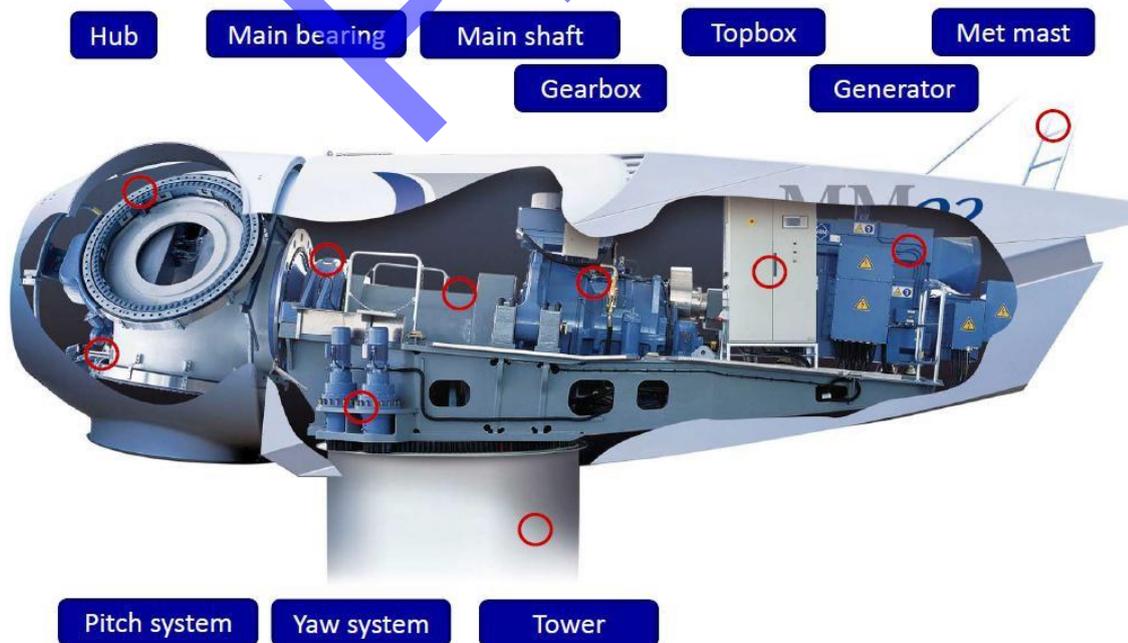


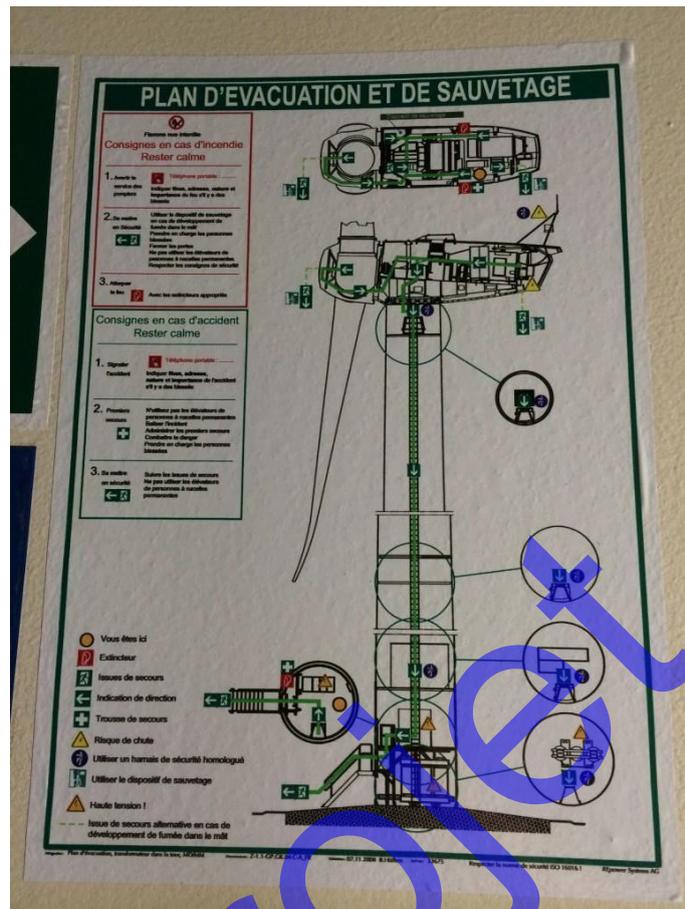
4 - Schéma de principe



5 - Descriptif technique des éoliennes.

Les éoliennes de Veulettes sont des éoliennes de marque REpower. Le constructeur est allemand. Les équipes de maintenance qui interviennent dans les éoliennes sont des salariés SIEMENS-GAMESA ou des entreprises sous-traitantes qui ne sont pas systématiquement Francophones.



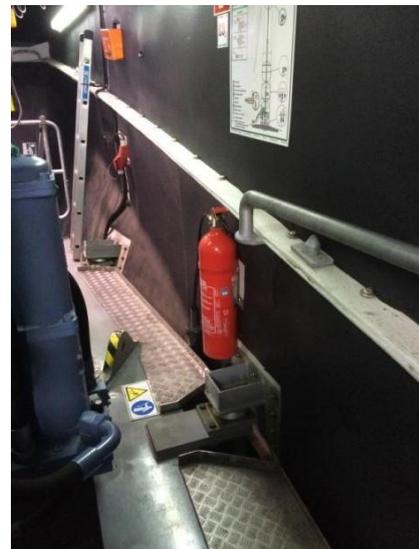


L'accès dans la nacelle de l'éolienne se fait au moyen d'une échelle verticale équipée d'une ligne de vie nécessitant un système antichute spécifique.

Des extincteurs sont présents au niveau du poste de livraison, en pied de tour et en nacelle de l'éolienne.



Pied de tour



Nacelle

6 – Consignes particulières

En cas d'accident de personne : Le ou les sauveteurs secouristes du travail prodiguent les premiers soins, mettent le ou les blessés en position d'attente et préviennent les secours. Il n'est pas prévu que le ou les sauveteurs secouristes du travail évacuent le ou les blessés par eux-mêmes.

En cas d'incendie : Chaque éolienne est équipée d'un système d'évacuation d'urgence permettant au personnel de quitter l'éolienne de façon autonome depuis la nacelle.

Projet