

# Parc éolien de Grattepanche (80)

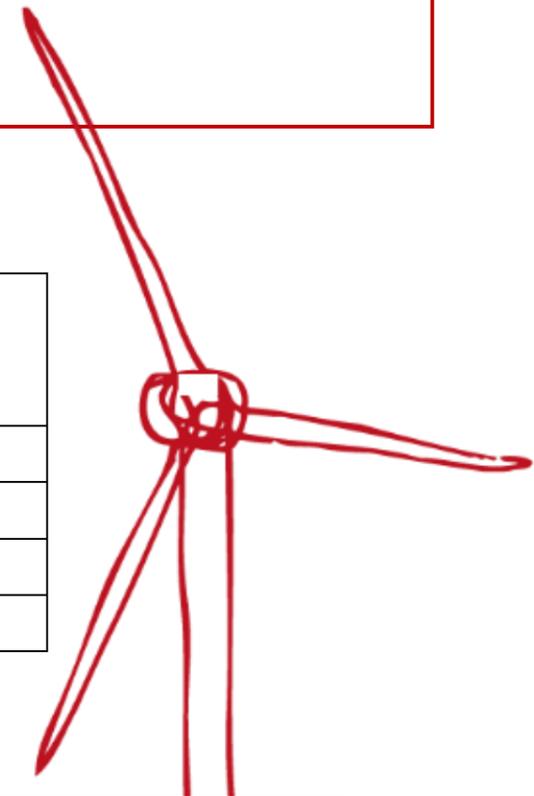
Composé de 4 éoliennes et 1 poste de livraison

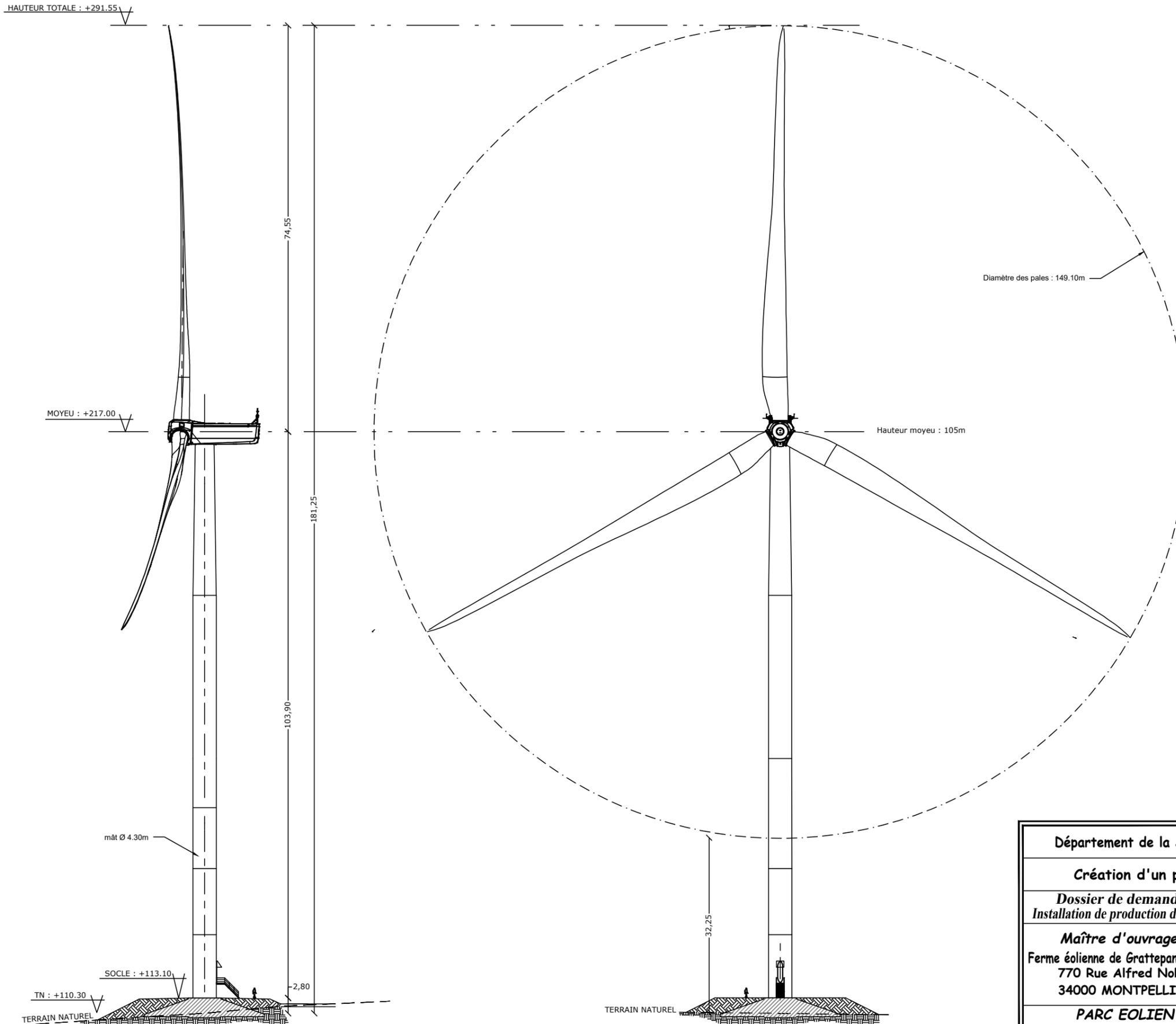
Coordonnées des éoliennes projetées (les plans d'élévations des 4 éoliennes sont produits sur les pages suivantes) :

N° éolienne	Puissance	Diamètre du rotor	Hauteur de la machine (bout de pale)	Coordonnées des éoliennes en WGS 84		Altitude du terrain naturel	Altitude NGF obstacle
				Latitude	Longitude		
E1	4,5 MW	149,1 m	179,6 m	N49°48'1.20"	E002°17'59.88"	110,30 m	291,55 m
E2	4,5 MW	149,1 m	179,6 m	N49°48'0.73"	E002°18'21.99"	113,40 m	292,95 m
E3	4,5 MW	149,1 m	179,6 m	N49°47'48.78"	E002°17'54.09"	116,95 m	296,50 m
E4	4,5 MW	149,1 m	179,6 m	N49°47'46.53"	E002°18'16.54"	117,70 m	297,25 m

Historique et grandes étapes du projet :

Date	Etape
Mars 2015	Premiers contacts avec les élus et mise en concurrence de plusieurs sociétés spécialisées dans le développement de projet éolien
30/06/2015	Délibération du conseil municipal de Grattepanche en faveur d'un projet éolien sur le territoire développé par Eurocape New Energy
de juillet 2015 à Avril 2016	Lancement des démarches auprès des propriétaires fonciers et des exploitants agricoles des zones d'étude
Décembre 2015	Intégration d'un bulletin d'information sur le projet éolien au sein du journal communal de Grattepanche
Juin 2016	Sélection des bureaux d'étude spécialisés en charge des différents volets de l'étude d'impact et début des inventaires écologiques sur site
Août 2016	Installation du mât de mesure de vent de 100 mètres de haut permettant également de débiter les écoutes chiroptérologiques en altitude
Mars 2017	Réunion de présentation de l'avancement du projet au conseil municipal de Grattepanche
Avril 2017	- Lancement de l'étude acoustique avec pose des sonomètres pendant 14 jours - Organisation de permanences en mairie les 28 et 29 avril (après distribution d'un carton d'invitation aux riverains de Grattepanche)
Septembre 2018	Nouvelle délibération du conseil municipal de Grattepanche pour valider les différentes conventions d'utilisation de certains biens communaux dans le cadre du projet éolien
Décembre 2018	Nouvelle réunion de présentation de l'avancement du projet au conseil municipal de Grattepanche
Janvier 2019	Intégration d'un bulletin d'information sur le projet éolien au sein du journal communal de Grattepanche
Janvier 2019	Réunion de présentation du projet à la communauté d'agglomération d'Amiens Métropole (en présence du vice-président d'Amiens Métropole M. Desseaux, du Directeur général adjoint services techniques d'Amiens Métropole M. Magnier, du maire de Grattepanche M. Navarre et du premier adjoint de Grattepanche M. Bardet)





Département de la Somme - Commune de Grattepanche	
Création d'un parc éolien : GRATTEPANCHE	
Dossier de demande d'autorisation environnementale Installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent	
Maître d'ouvrage : Ferme éolienne de Grattepanche SAS 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER	Porteur du Projet : EUROCAPE NEW ENERGY France 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER
<b>PARC EOLIEN EOLIENNE 1</b>	
<b>ELEVATION</b>	
D.181-13 6° - Élément graphique complémentaire	
24/08/2018	Echelle : 1/750ème

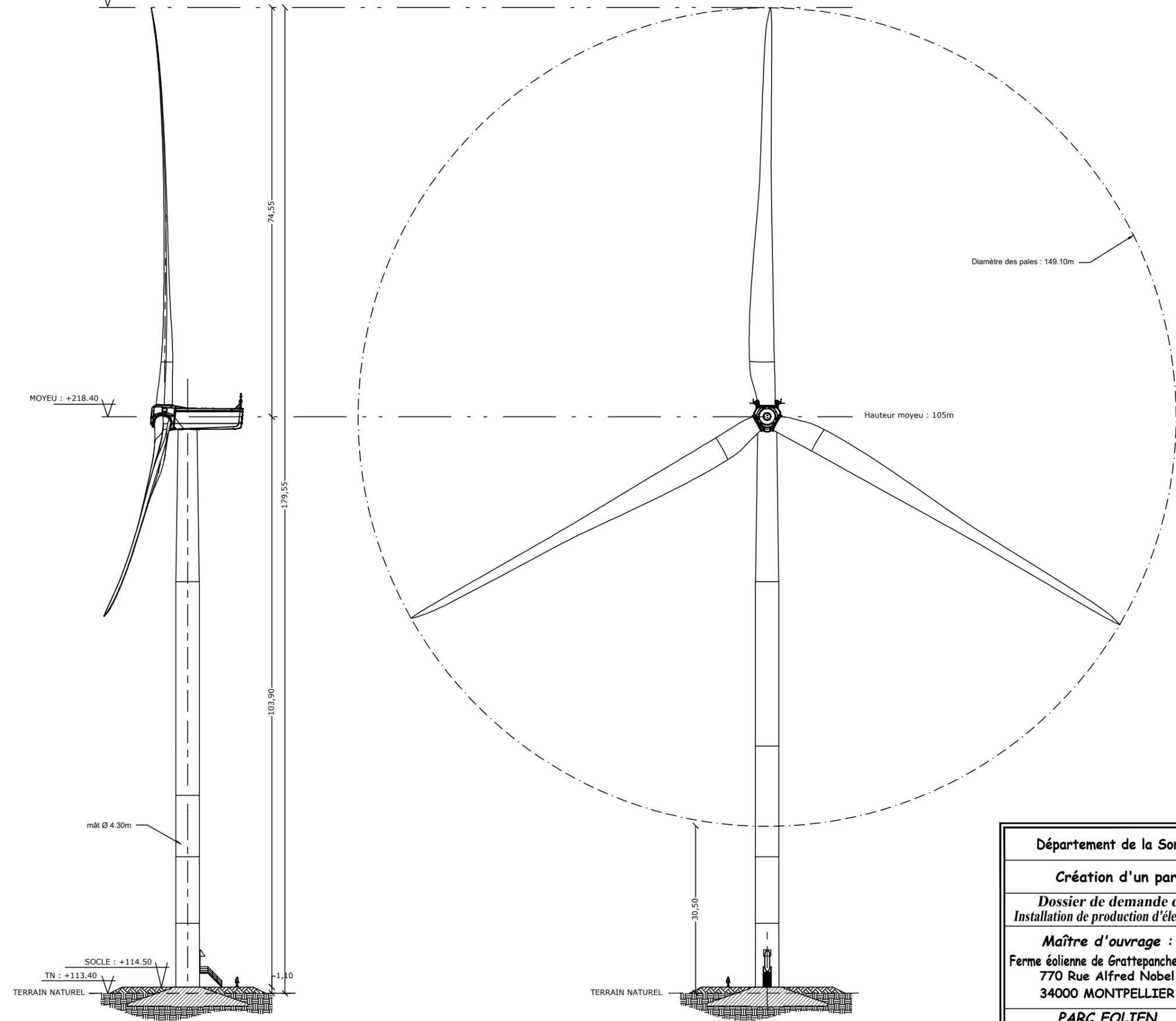


**EOLIENNE 1** Nordex N149 / 4.5MW / Coordonnées Lambert 93 : X=649567, Y=6967052  
TN=+110,30 (NGF) / hauteur moyeu : +106,70m / Hauteur totale : +181,25m



Document du dossier de demande d'autorisation unique ne pouvant en aucun cas servir de plan d'exécution

HAUTEUR TOTALE : +292,95



Diamètre des pales : 149.10m

MOYEU : +218.40

Hauteur moyeu : 105m

mât Ø 4.30m

SOCLE : +114.50  
TN : +113.40  
TERRAIN NATUREL

TERRAIN NATUREL

Département de la Somme - Commune de Grattepanche	
Création d'un parc éolien : GRATTEPANCHE	
Dossier de demande d'autorisation environnementale Installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent	
Maître d'ouvrage : Ferme éolienne de Grattepanche SAS 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER	Porteur du Projet : EUROCAPE NEW ENERGY France 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER
PARC EOLIEN EOLIENNE 2	
ELEVATION D.181-13 6° - Élément graphique complémentaire 24/08/2018 Echelle : 1/750ème	



**EOLIENNE 2** Nordex N149 / 4.5MW / Coordonnées Lambert 93 : X=650010, Y=6967033  
TN=+113,40 (NGF) / hauteur moyeu : +105,00m / Hauteur totale : +179,55m



Document du dossier de demande d'autorisation unique ne pouvant en aucun cas servir de plan d'exécution

HAUTEUR TOTALE : +296.50

MOYEU : +221.95

mât Ø 4.30m

SOCLE : +118.05

TN : +116.95

TERRAIN NATUREL

74,55

179,55

103,90

1,10

Diamètre des pales : 149.10m

Hauteur moyeu : 105m

30,50

TERRAIN NATUREL

Département de la Somme - Commune de Grattepanche	
Création d'un parc éolien : GRATTEPANCHE	
Dossier de demande d'autorisation environnementale Installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent	
Maître d'ouvrage : Ferme éolienne de Grattepanche SAS 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER	Porteur du Projet : EUROCAPE NEW ENERGY France 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER
<b>PARC EOLIEN EOLIENNE 3</b>	
<b>ELEVATION</b>	
D.181-13 6° - Élément graphique complémentaire	
24/08/2018	Echelle : 1/750ème



**EOLIENNE 3** Nordex N149 / 4.5MW / Coordonnées Lambert 93 : X=649448, Y=6966669  
TN=+116,95 (NGF) / hauteur moyeu : +105,00m / Hauteur totale : +179,55m



Document du dossier de demande d'autorisation unique ne pouvant en aucun cas servir de plan d'exécution

HAUTEUR TOTALE : +297.25

MOYEU : +222.70

mât Ø 4.30m

SOCLE : +118.80

TN : +117.70

TERRAIN NATUREL

74,55

179,55

103,90

-1,10

Diamètre des pales : 149.10m

Hauteur moyeu : 105m

30,50

TERRAIN NATUREL

Département de la Somme - Commune de Grattepanche

Création d'un parc éolien : GRATTEPANCHE

Dossier de demande d'autorisation environnementale  
Installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent

**Maître d'ouvrage :**  
Ferme éolienne de Grattepanche SAS  
770 Rue Alfred Nobel  
34000 MONTPELLIER

**Porteur du Projet :**  
EUROCAPE NEW ENERGY France  
770 Rue Alfred Nobel  
34000 MONTPELLIER

**PARC EOLIEN  
EOLIENNE 4**

**ELEVATION**  
D.181-13 6° - Élément graphique complémentaire  
24/08/2018 Echelle : 1/750ème



**EOLIENNE 4** Nordex N149 / 4.5MW / Coordonnées Lambert 93 : X=649897, Y=6966595  
TN=+117,70 (NGF) / hauteur moyeu : +105,00m / Hauteur totale : +179,55m

0 5 10 Mètres 25

Document du dossier de demande d'autorisation unique ne pouvant en aucun cas servir de plan d'exécution