

Fiche de Renseignements

1. Nom du Parc éolien

- Parc Eolien du Bosquel
 - o Département de la Somme
 - o Commune de Bosquel
 - o Code Postal 80 160

2. Caractéristiques des éoliennes

Quatre modèles d'éoliennes équivalents sont envisagés pour le projet de parc éolien du Bosquel :

| Turbinière | Modèle | Puissance unitaire (MW) | Diamètre du rotor (m) | Hauteur de moyeu (m) | Hauteur sommitale (m) | Puissance totale (MW) |
|------------|--------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| GE | GE103 | 3.2 | 103 | 85 | 136.5 | 12.8 |
| Enercon | E103 | 2.35 | 103 | 85 | 136.5 | 9.4 |
| Vestas | V100 | 2.2 | 100 | 85 | 135 | 8.8 |
| Nordex | N100 | 3.3 | 100 | 85 | 135 | 13.2 |

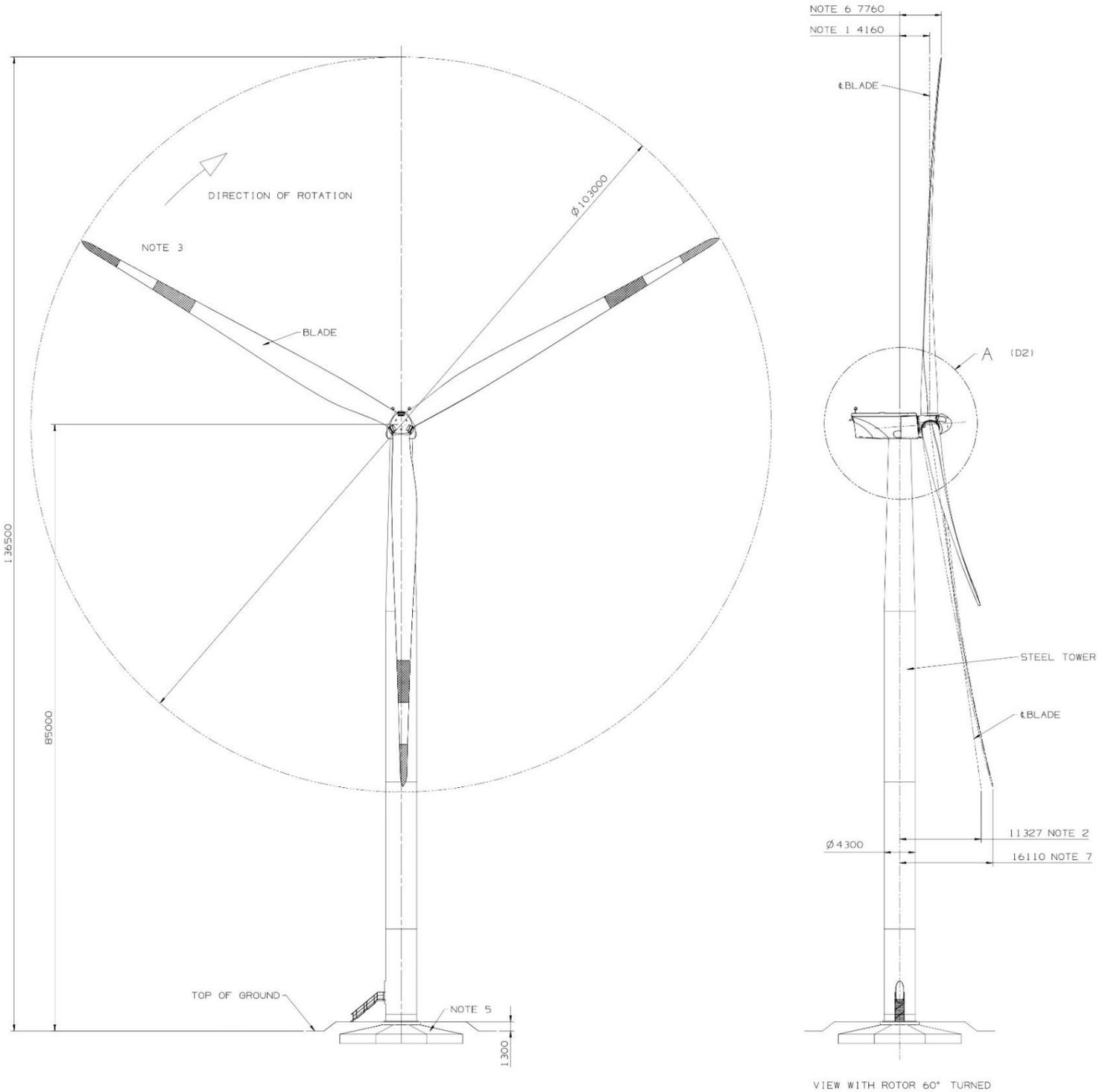
3. Localisation des éoliennes

| Aérogénérateurs | Coordonnées en WGS 84 | | Altitude des terrains (NGF) |
|--------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|
| | Longitude | Latitude | |
| Éolienne E1 | 002°13'54.65" E | 49°43'56.36" N | 141,6 |
| Éolienne E2 | 002°13'50.75" E | 49°43'44.65" N | 148,7 |
| Éolienne E3 | 002°13'51.12" E | 49°43'33.20" N | 152,9 |
| Éolienne E4 | 002°13'55.01" E | 49°43'21.06" N | 155,1 |
| Poste de Livraison | 002°13'21.44" E | 49°43'47.51" N | 137,7 |

4. Altitude NGF maximale des obstacles

| Obstacles | Altitude des terrains + hauteur sommitale des éoliennes (NGF) |
|-------------|---|
| Éolienne E1 | 278.1 |
| Éolienne E2 | 285.2 |
| Éolienne E3 | 289.4 |
| Éolienne E4 | 291.6 |

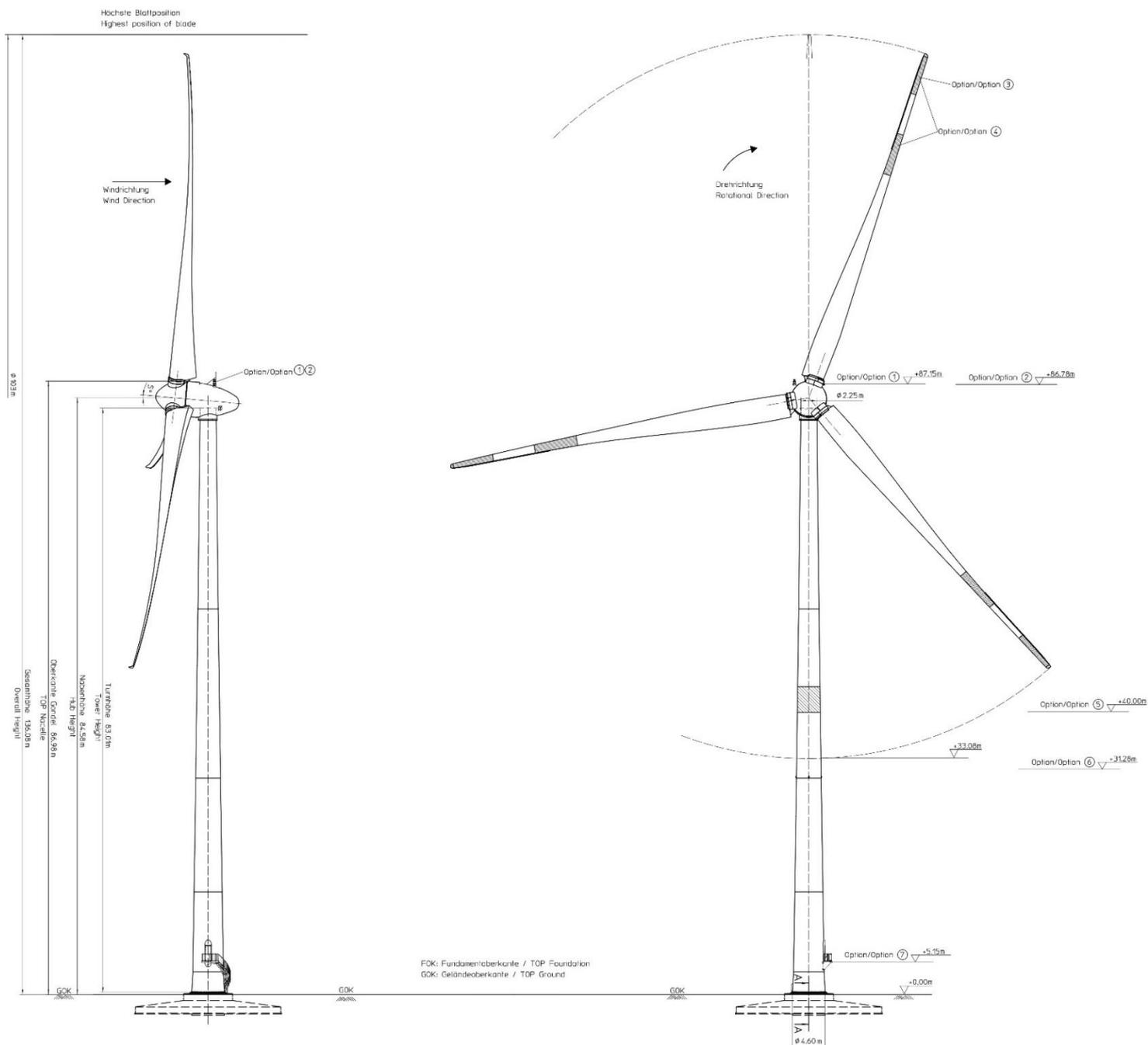
5. Plan d'élevation de l'éolienne GE 103



PARC EOLIEN DU BOSQUEL

Société par Actions Simplifiée au capital de 1 000,00 €
 1-5 Rue Jean Monnet - 94130 NOGENT-SUR-MARNE
 R.C.S. Créteil 843 371 535 00017 - N° TVA Intra : FR82 843 371 535 - APE : 3511Z

6. Plan d'élevation de l'éolienne E103



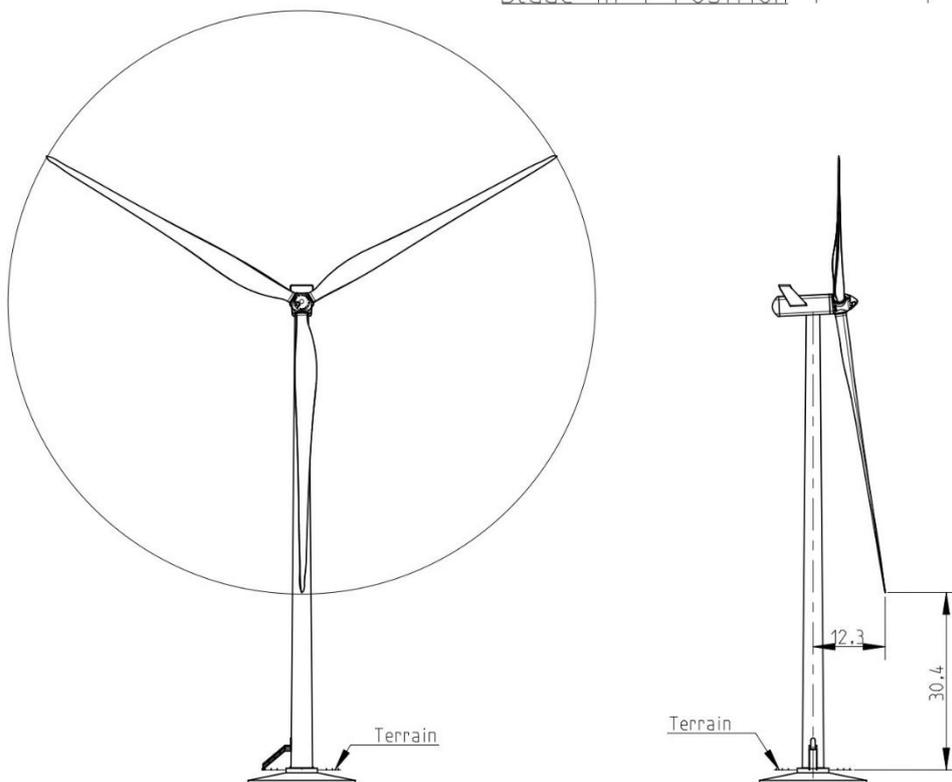
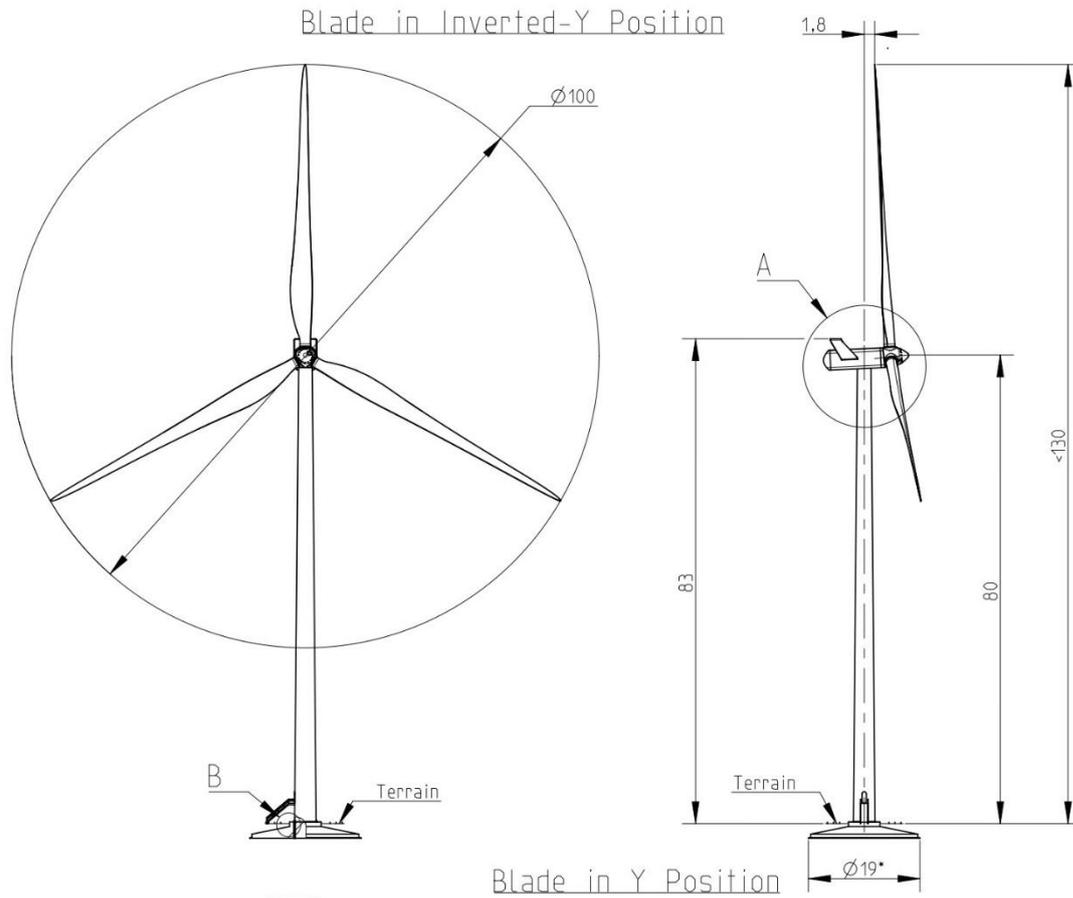
PARC EOLIEN DU BOSQUEL

Société par Actions Simplifiée au capital de 1 000,00 €

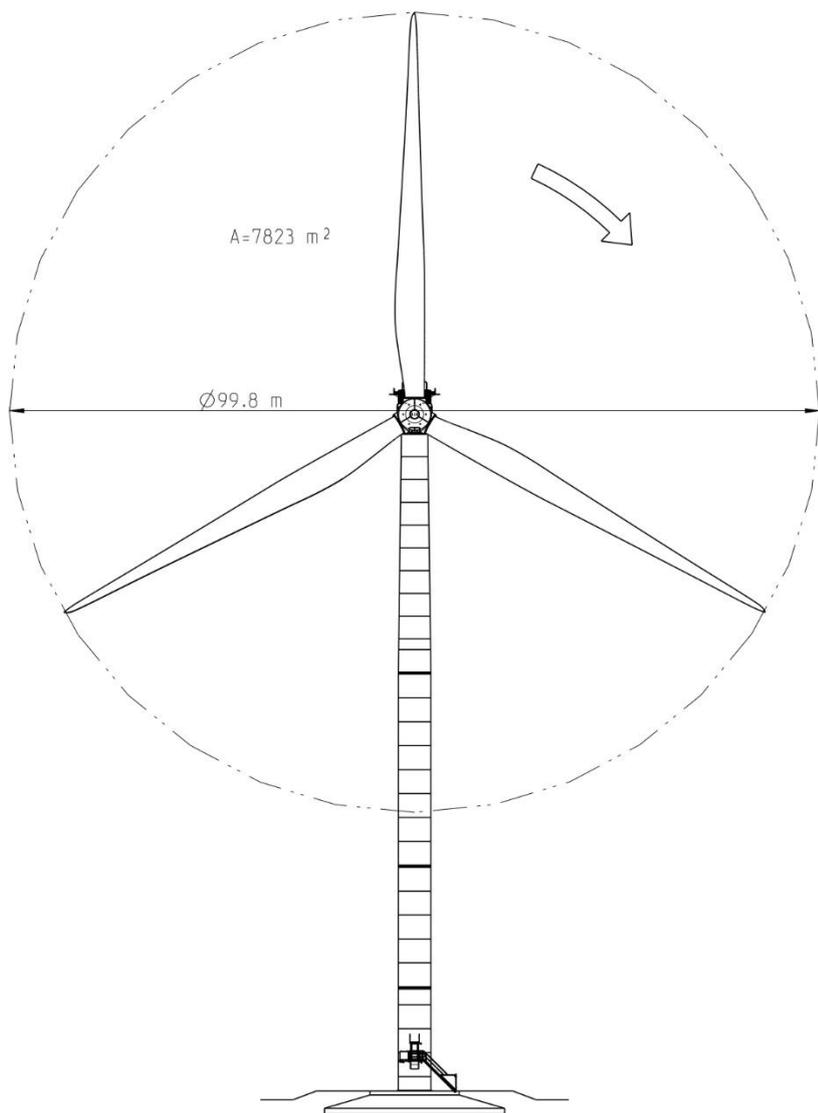
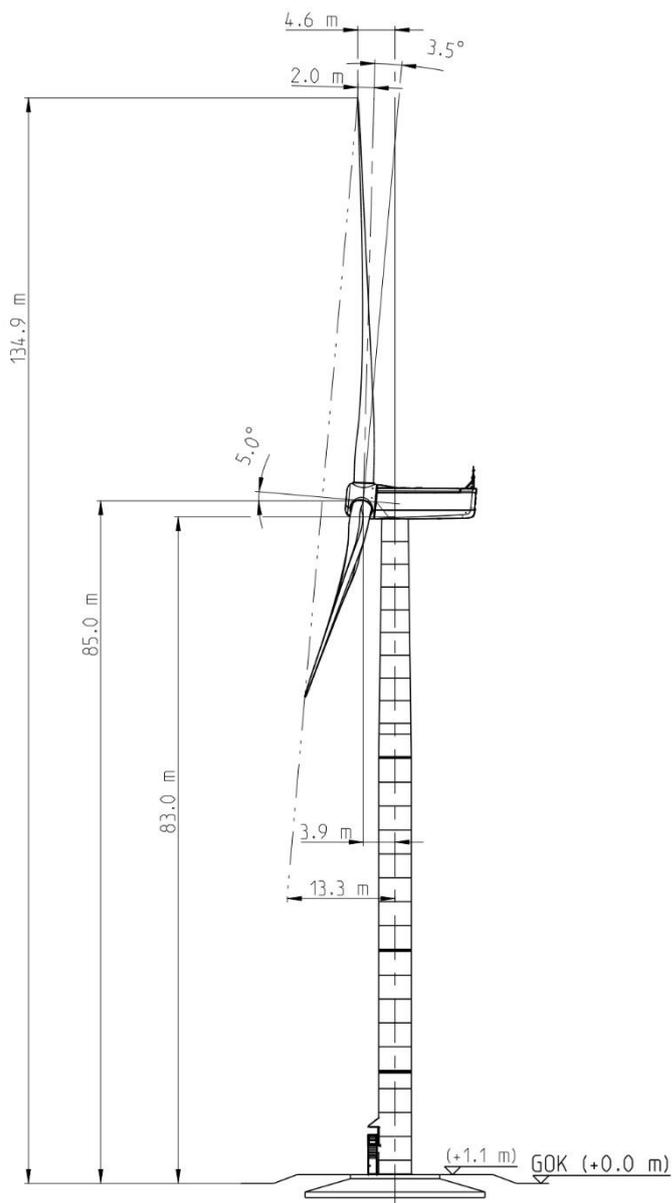
1-5 Rue Jean Monnet - 94130 NOGENT-SUR-MARNE

R.C.S. Créteil 843 371 535 00017 - N° TVA Intra : FR82 843 371 535 - APE : 3511Z

7. Plan d'élevation de l'éolienne V100



8. Plan d'élévation de l'éolienne N100



PARC EOLIEN DU BOSQUEL

Société par Actions Simplifiée au capital de 1 000,00 €
1-5 Rue Jean Monnet - 94130 NOGENT-SUR-MARNE

R.C.S. Créteil 843 371 535 00017 - N° TVA Intra : FR82 843 371 535 - APE : 3511Z

9. Historique du Projet

2014 :

- Initiation d'un projet sur les communes de Le Bosquel et Tilloy-Lès-Conty (Recherche cartographique. Analyse physique du territoire. ...);
- Délibération favorable de la commune de Tilloy-Lès-Conty à la réalisation de l'étude de faisabilité.

2015 :

- Délibération favorable de la commune du Bosquel à la réalisation de l'étude de faisabilité ;
- Sécurisation foncière ;
- Nouvelle délibération du Conseil de Tilloy-Lès-Conty ;
- Rencontre du maire de Fransures : présentation d'une possibilité d'extension ;
- Consultations des services (DGAC, Armée, Météo France, SGAMI, etc...);
- Choix des bureaux d'étude pour l'élaboration du Dossier de la Demande D'autorisation Environnementale (DDAE).

2016 :

- Réalisation du pré-diagnostic écologique ;
- Réalisation d'une étude aéronautique suite à l'avis réservé de la DGAC ;
- Relance de la consultation Armée ;
- Lancement du diagnostic écologique ;
- Information des élus du Bosquel et de Tilloy-Lès-Conty.

2017 :

- Lancement des études paysagères ;
- Rencontre du président de l'aéroclub de Lœuilly (contraintes sur le secteur Ouest de la zone d'implantation potentielle. Avis favorable sur la partie Est [secteur A16 – le Bosquel]) ;
- Réalisation d'une déclaration de travaux pour l'implantation du mât de mesures ;
- Actualisations des consultations des services ;
- **Avis favorable de l'Armée le 19 octobre 2017.**

2018 :

- Communication à la population de l'implantation du mât de mesures lors de la cérémonie des vœux ;
- Montage du mât de mesure ;
- **Avis favorable de la DGAC le 22 mai 2018 - secteur A16 – le Bosquel ;**
- Réalisation des études acoustiques ;
- Choix du gabarit et de la variante définitive d'implantation sur la commune du Bosquel ;
- Délibération favorable du conseil municipal du Bosquel (Autorisation de dépôt) ;
- Création de la société de projet « SAS PARC EOLIEN DU BOSQUEL » ;
- Finalisation des études d'impacts et DDAE.

2019 :

- Permanence d'information à la population ;
- Dépôt de la Demande d'Autorisation Environnementale (DAE).
- Dernier trimestre 2019 : réception des demandes de complétudes sur le volet paysager de façon majoritaire.

2021 :

- Janvier : restitution du dossier d'autorisation environnementale après complétudes.