



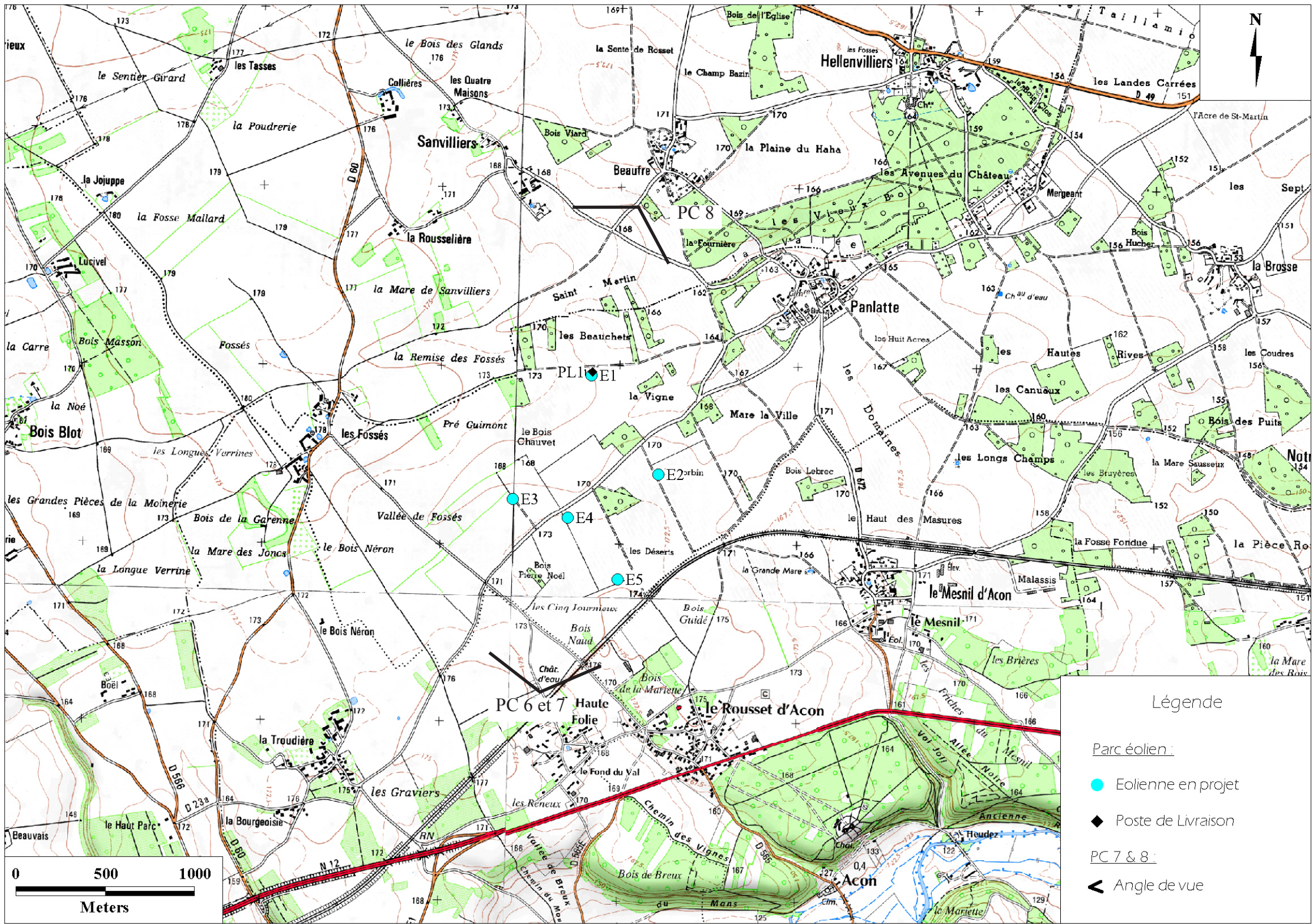
Projet éolien de Droisy

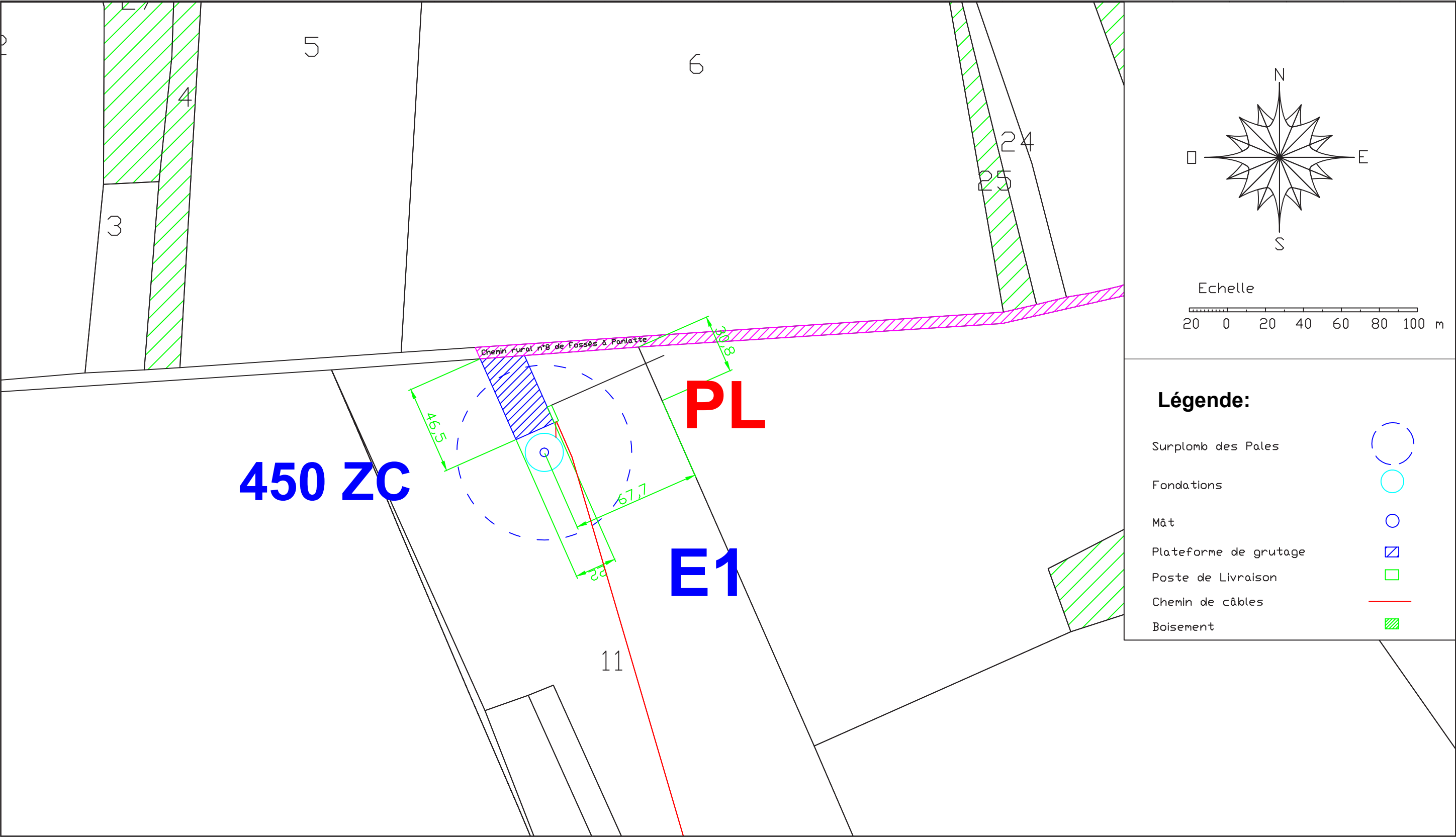


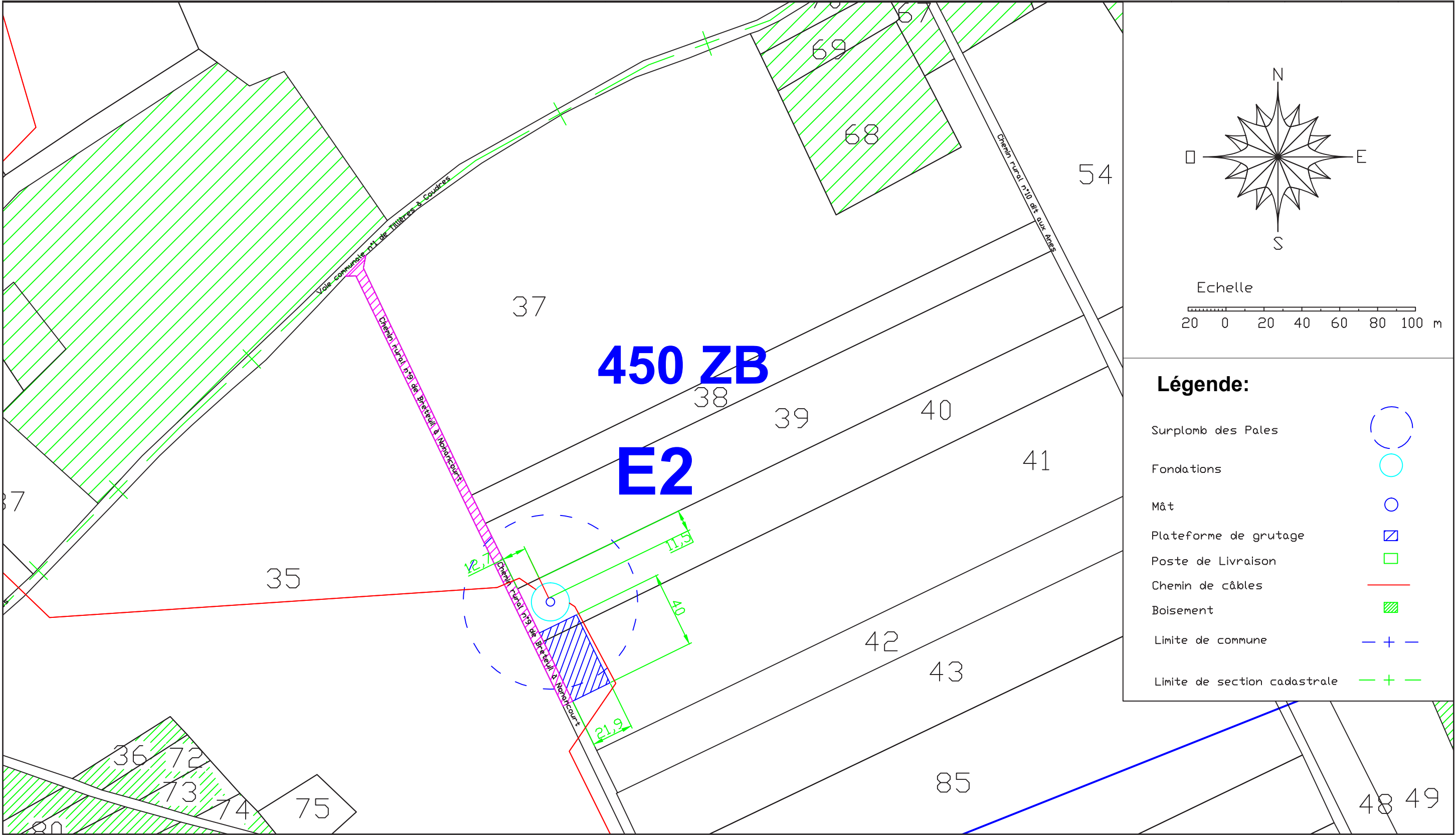
Projet architectural

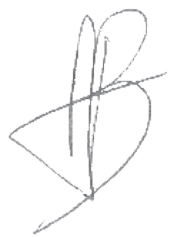
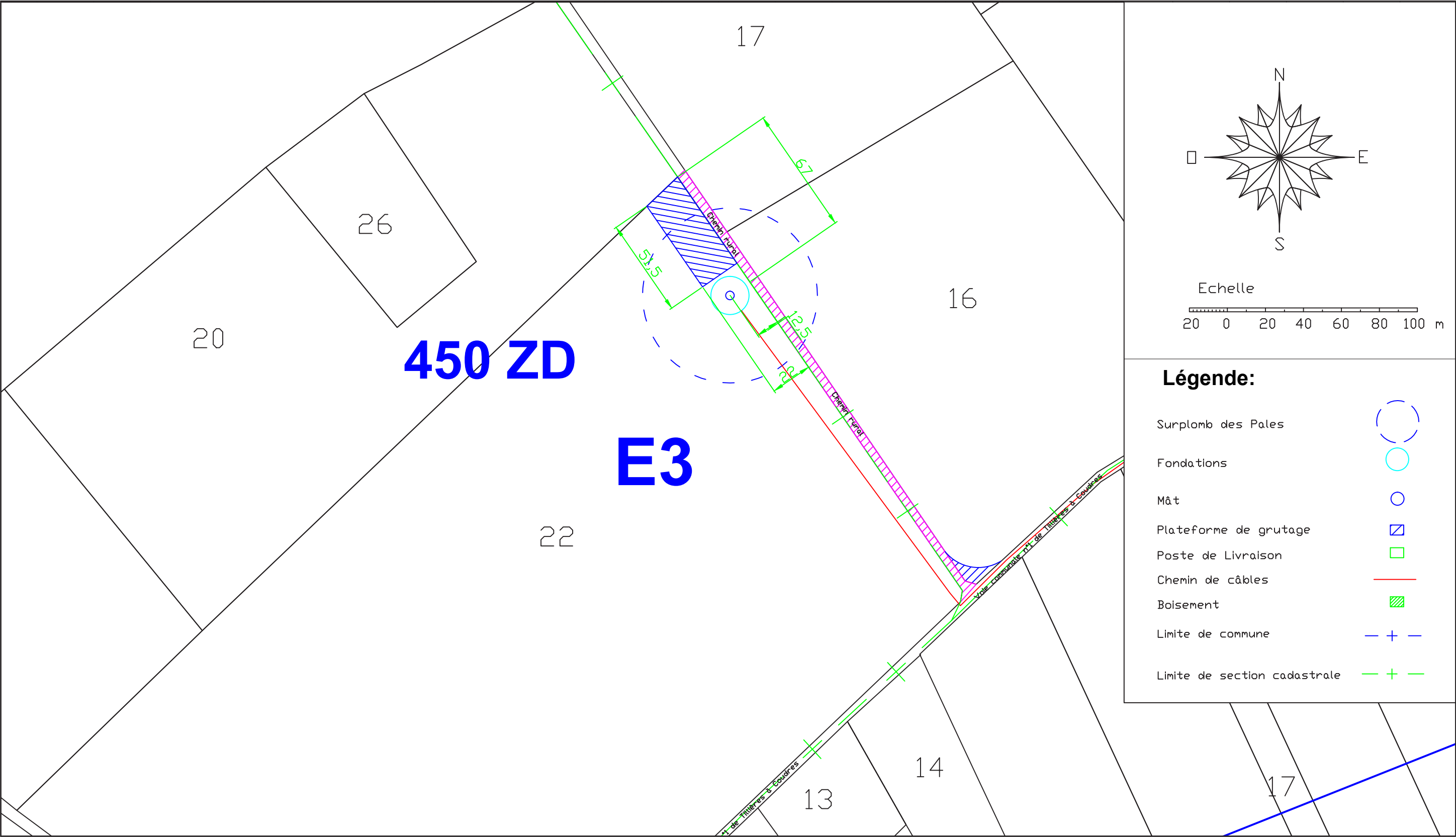
Maître d'ouvrage :
Ferme éolienne de Droisy
233 rue du Faubourg Saint-Martin
75010 Paris

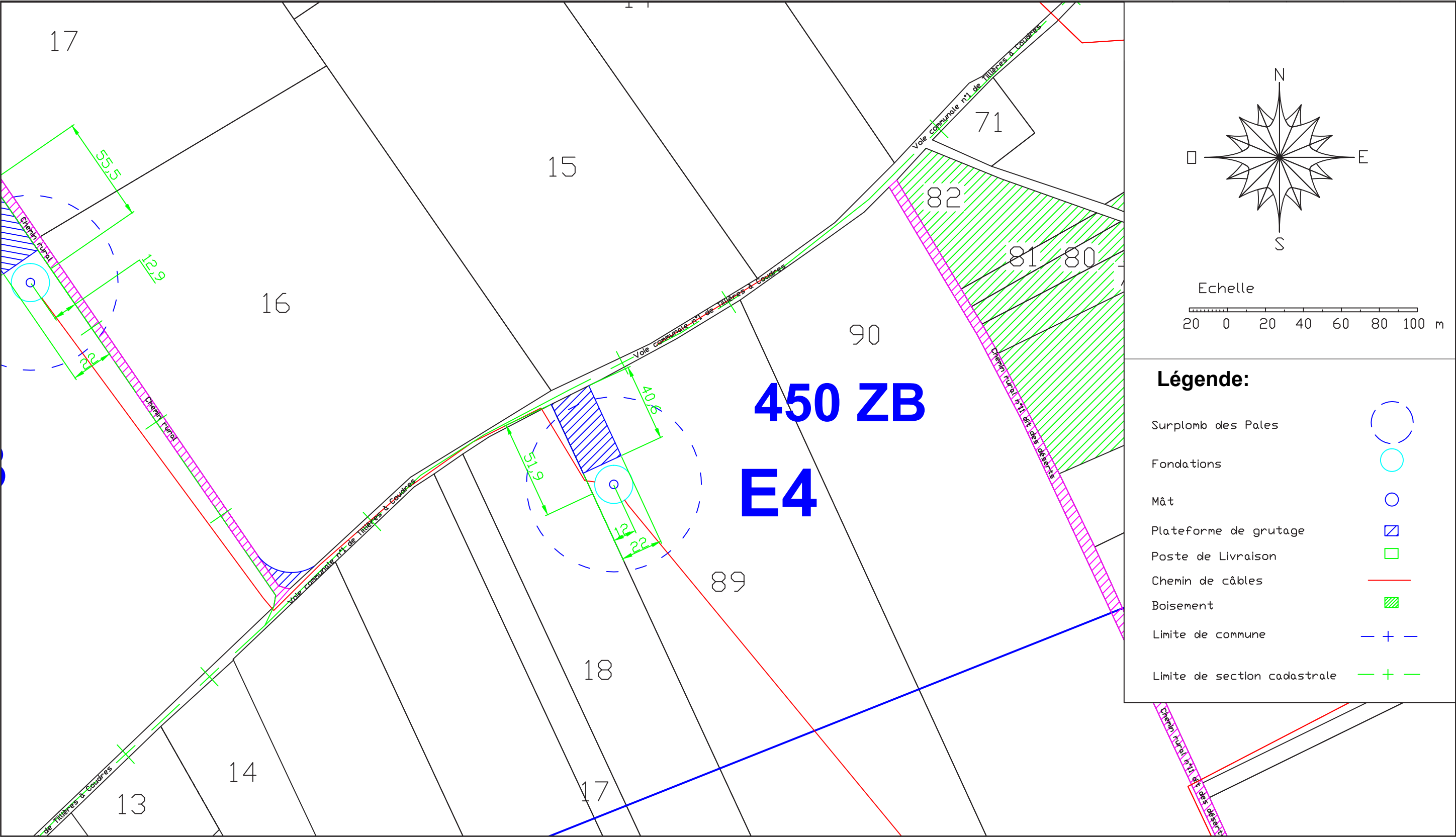
Architecte :
Amélie Bellmont
61, rue Orbe, appartement 41
76 000 Rouen

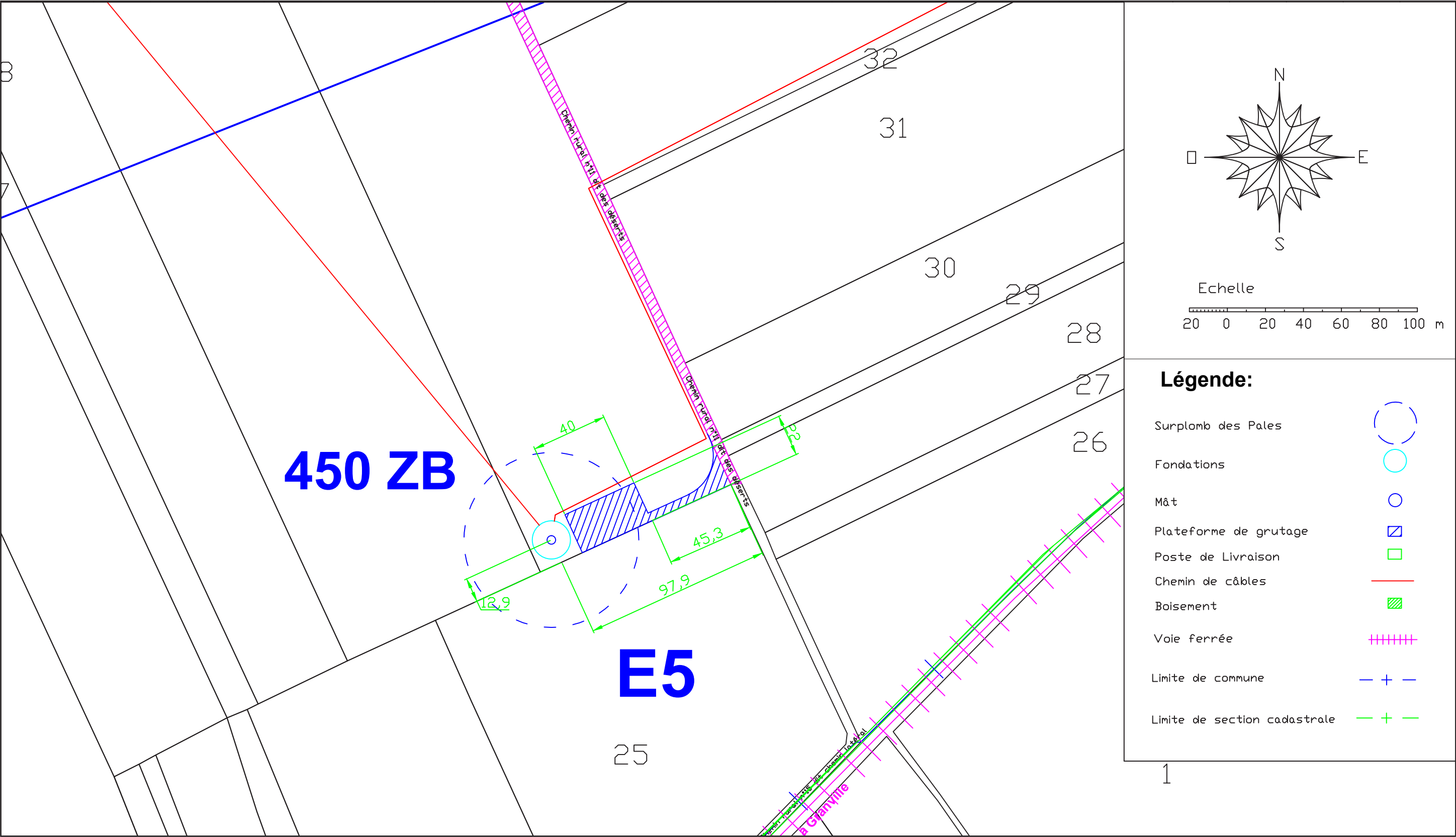


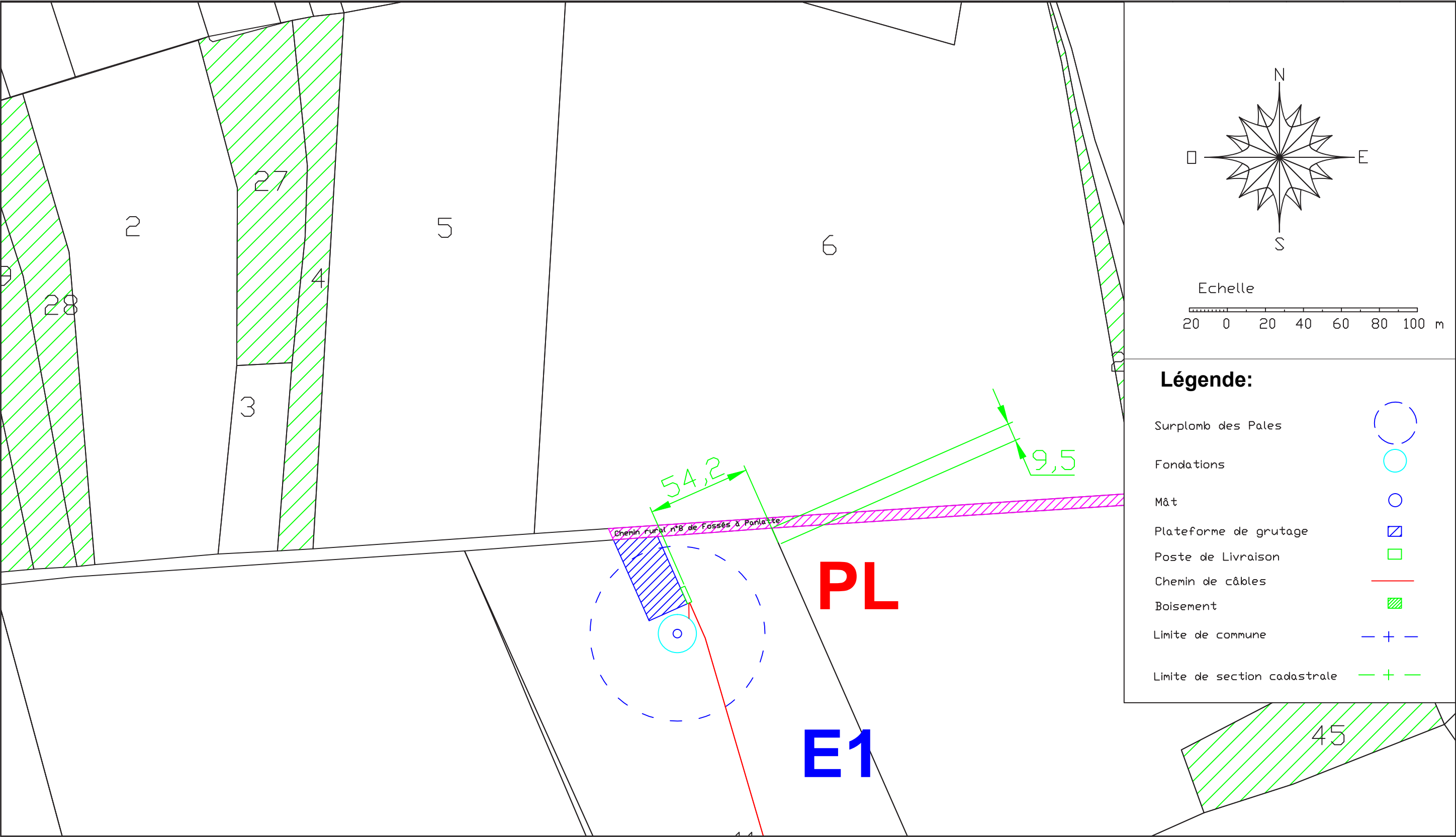


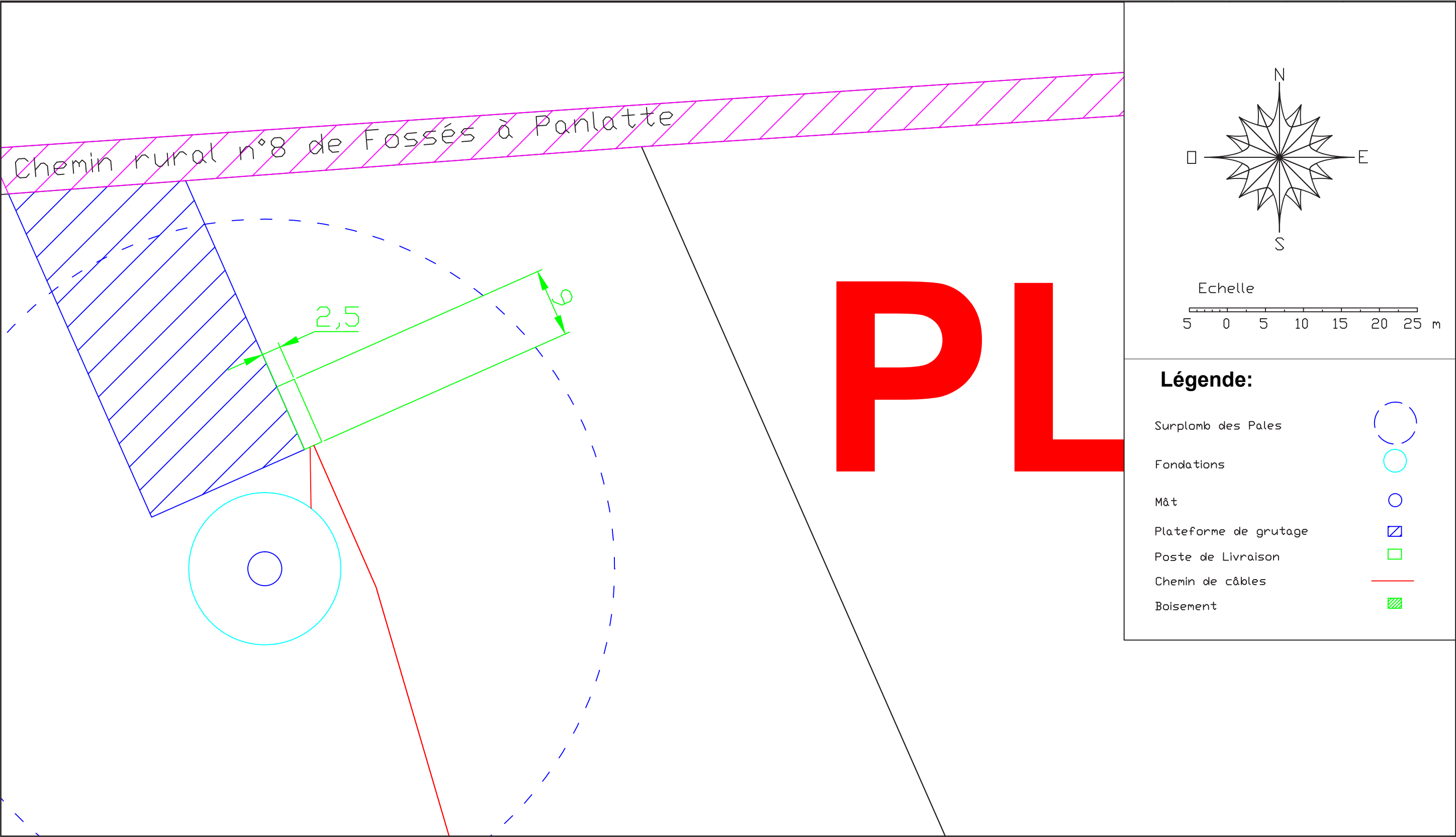


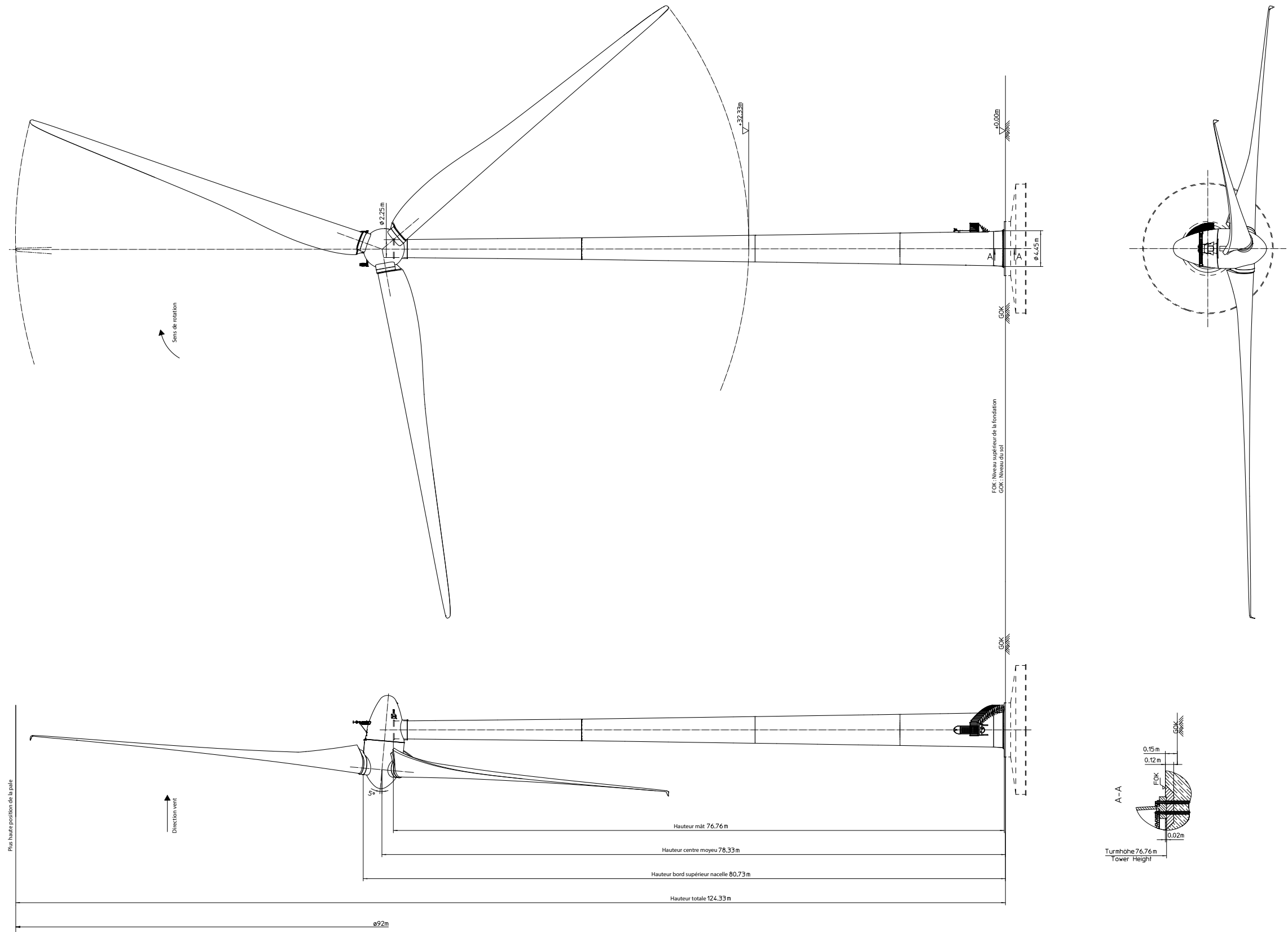




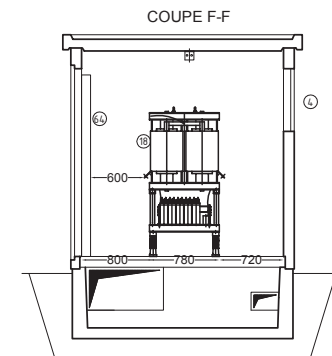
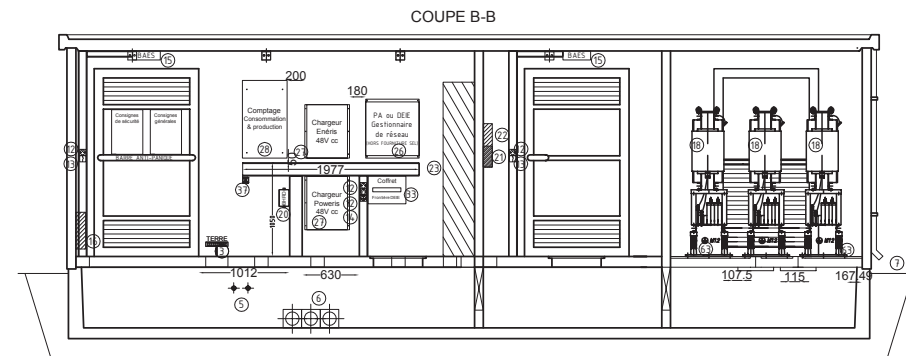
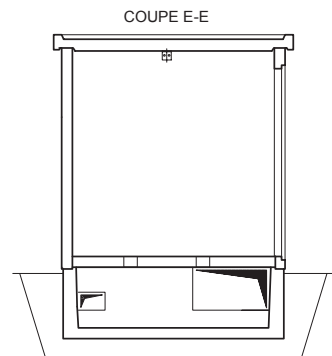
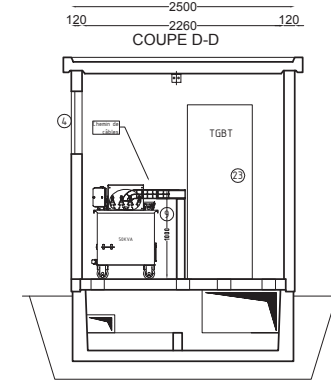
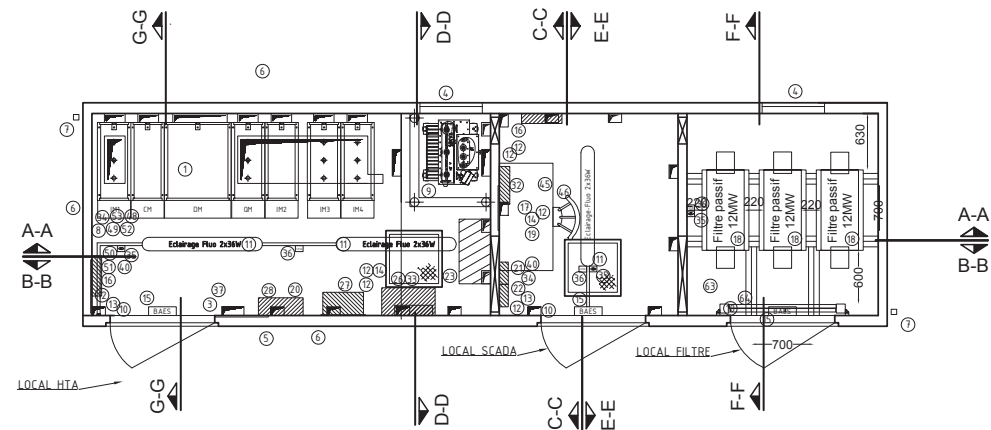
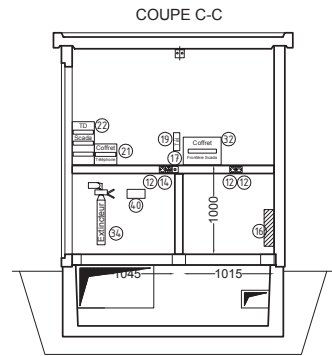
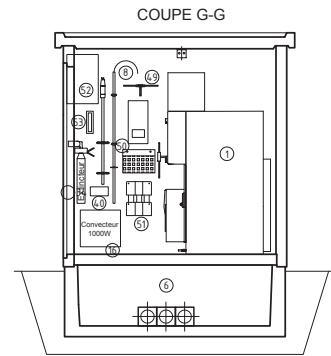
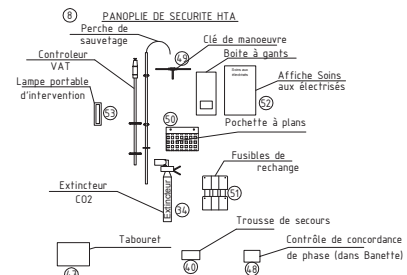
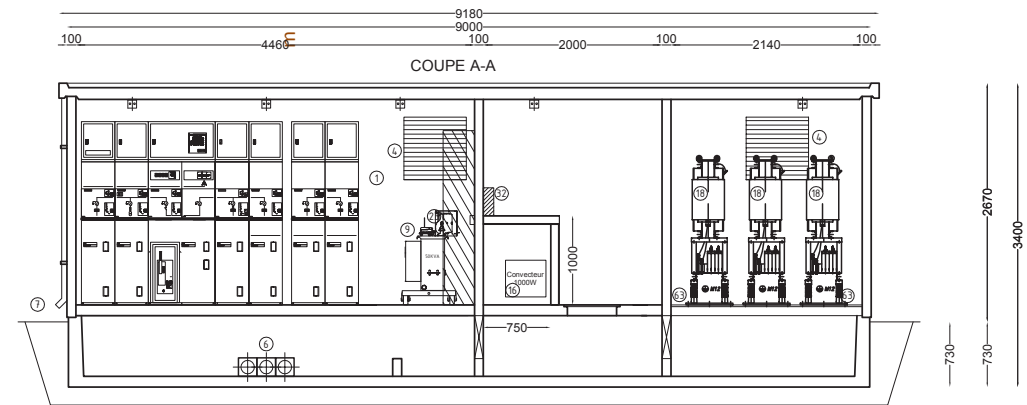






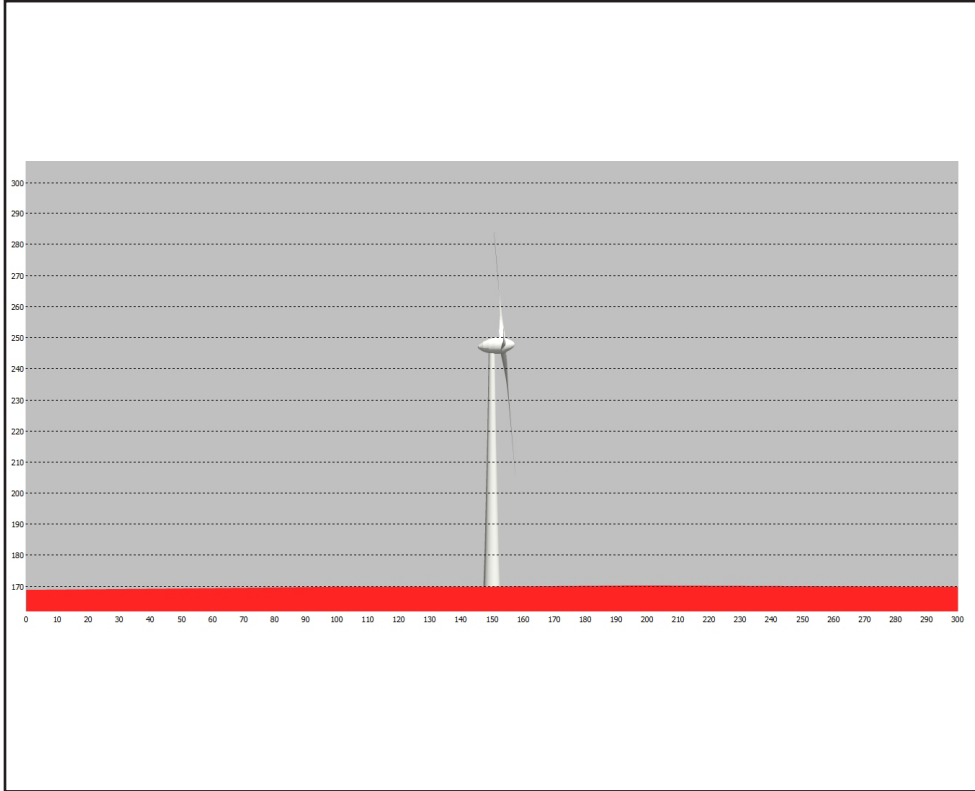


NOMENCLATURE DES APPAREILS	
REFERE	DESIGNATION
1	Cellules HTA
3	Barreile de terre
4	Aleration lone
5	Raccordement HEA-I-M2 pour mise à la terre (Fond de fouille- Parc)
6	Passages de câbles étanche : UGA BKD 150
7	Gouttière d'évacuation des eaux de pluie
8	Panoplie de sécurité
9	Transformateur auxiliaire
10	Fin de Course
11	Eclairage néon 2x36W
12	PC
13	Interrupreur éclairage
14	Prise téléphone gyygno
15	Bloc autonome d'éclairage de sécurité
16	Convecteur
17	PC RJ45
18	Filtre Passif
19	Téléphone mural
20	Protection de ligne téléphonique BHRD
21	Coffret Téléphone
22	TD Scada
23	TGBT
26	Emplacement réservé pour le DEIE EDF

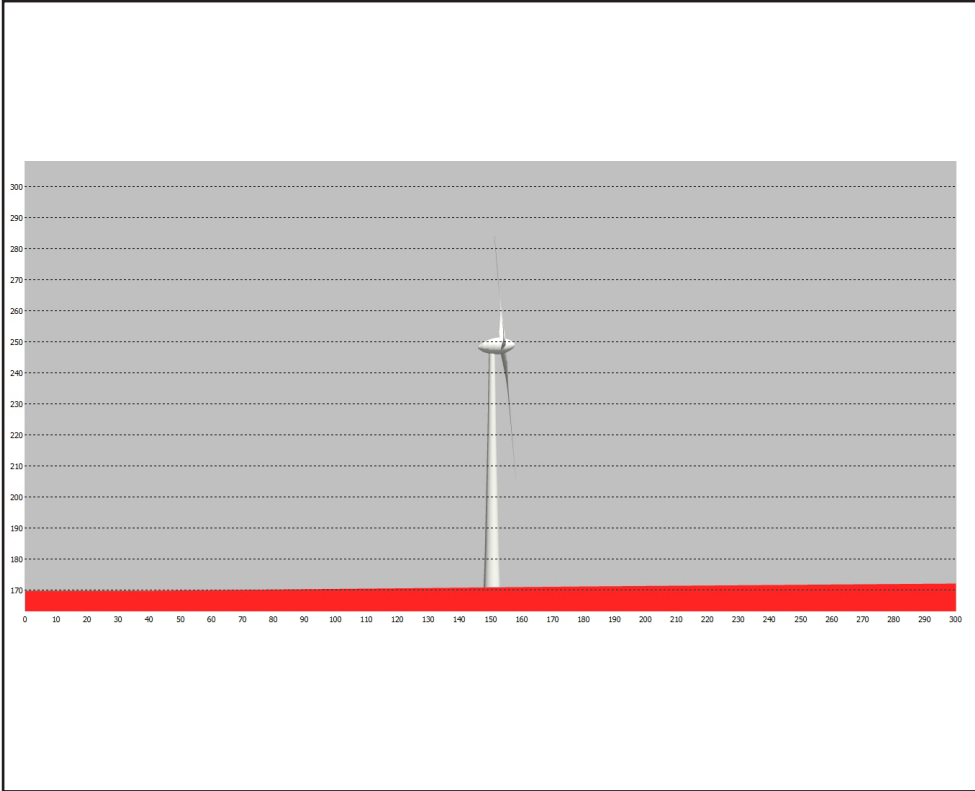


Élément de construction	Altitude au sol NGF	Altitude sommitale NGF
Poste de livraison	170	172.7

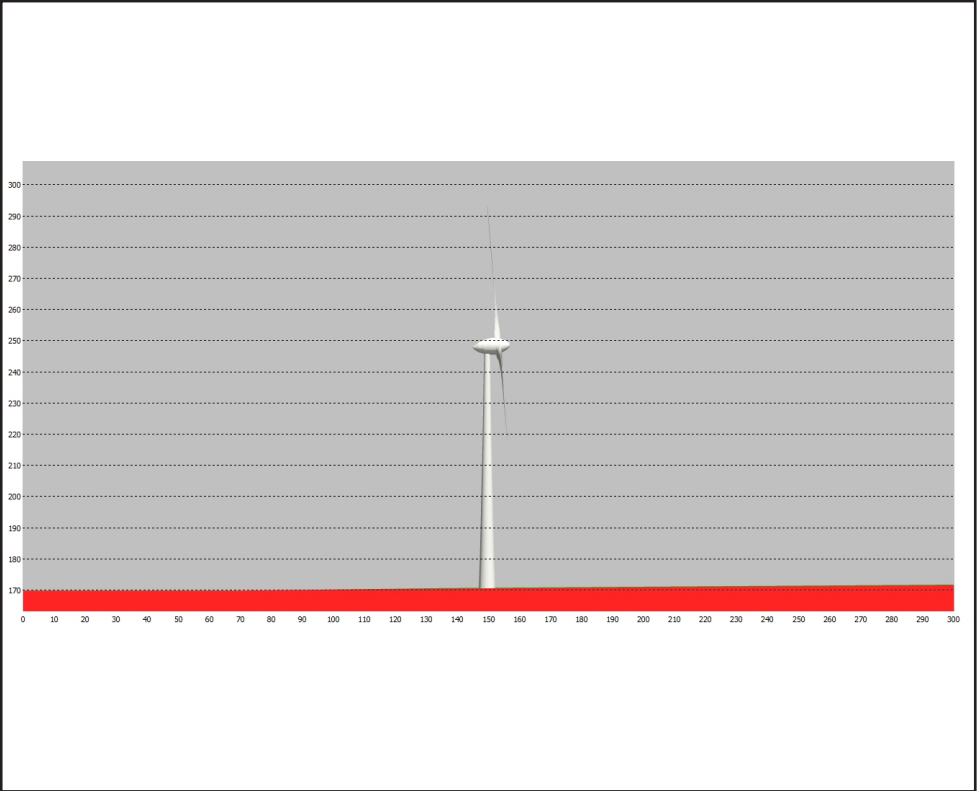




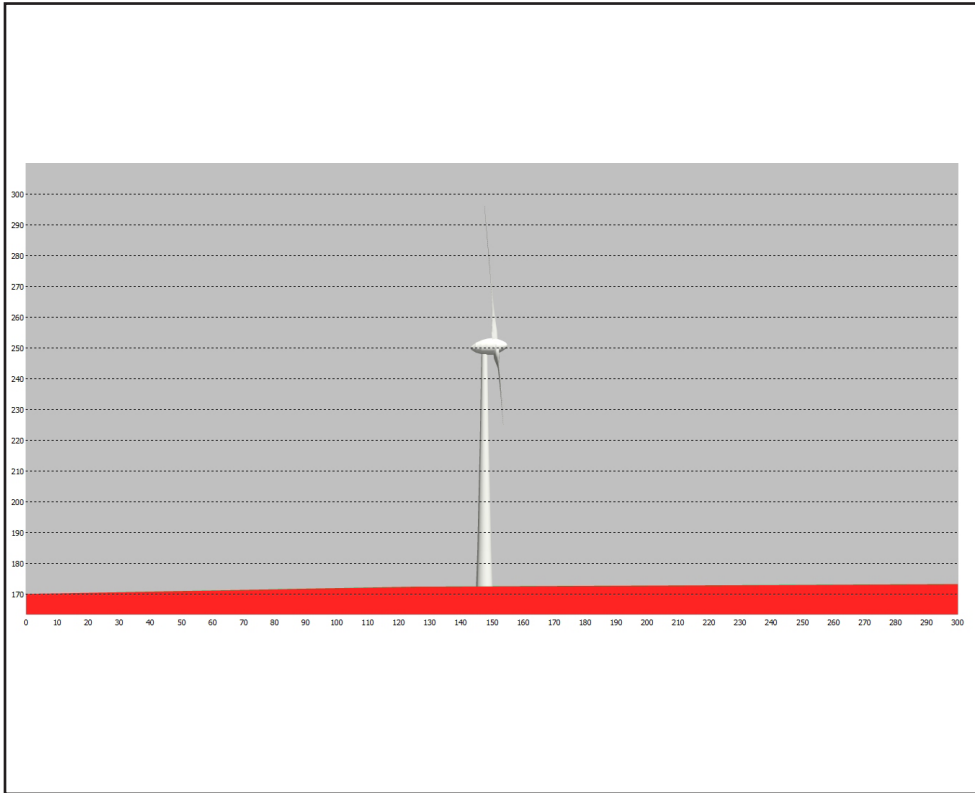
Nord E 1 Sud



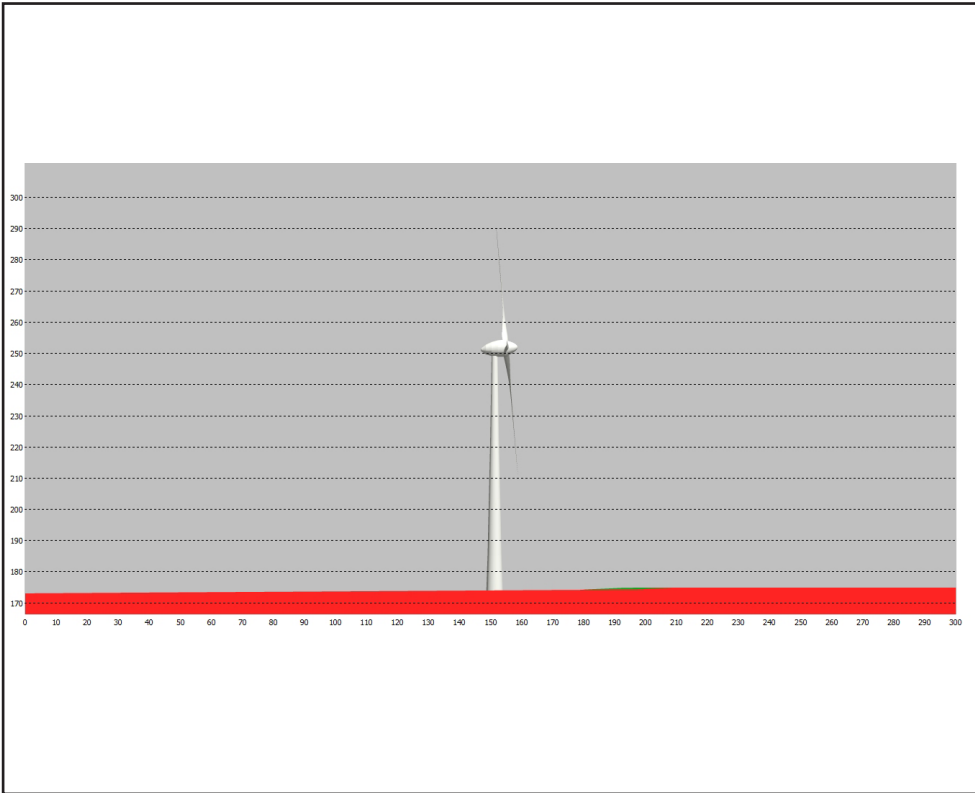
Nord E 2 Sud



Nord E 3 Sud



Nord E 4 Sud

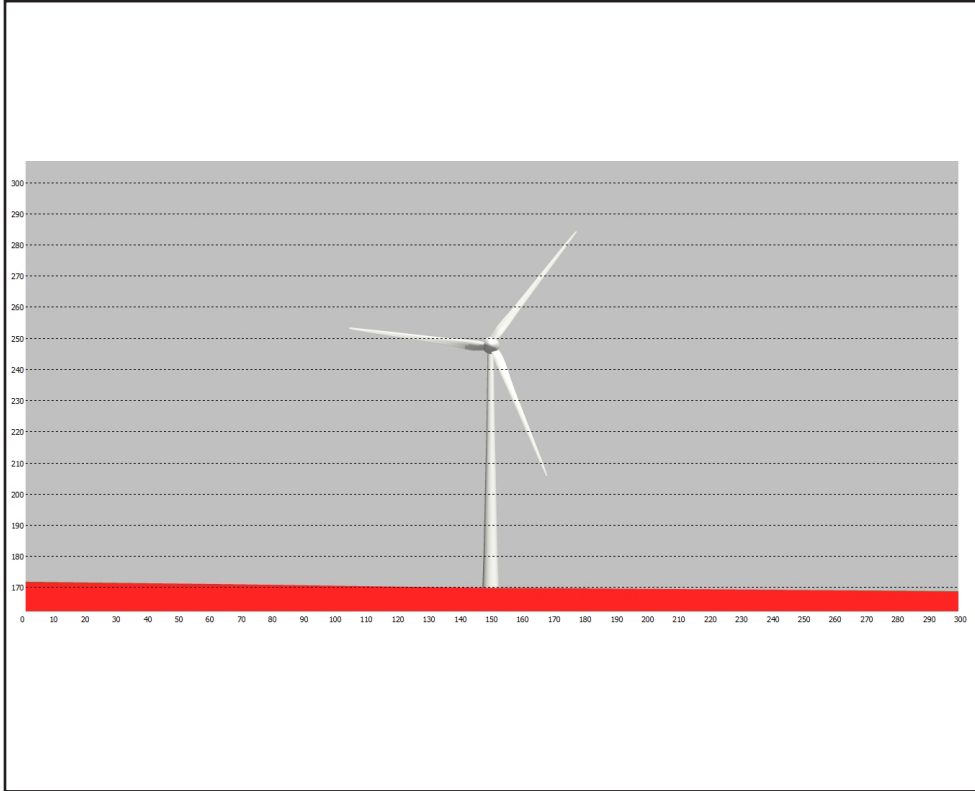


Nord E 5 Sud

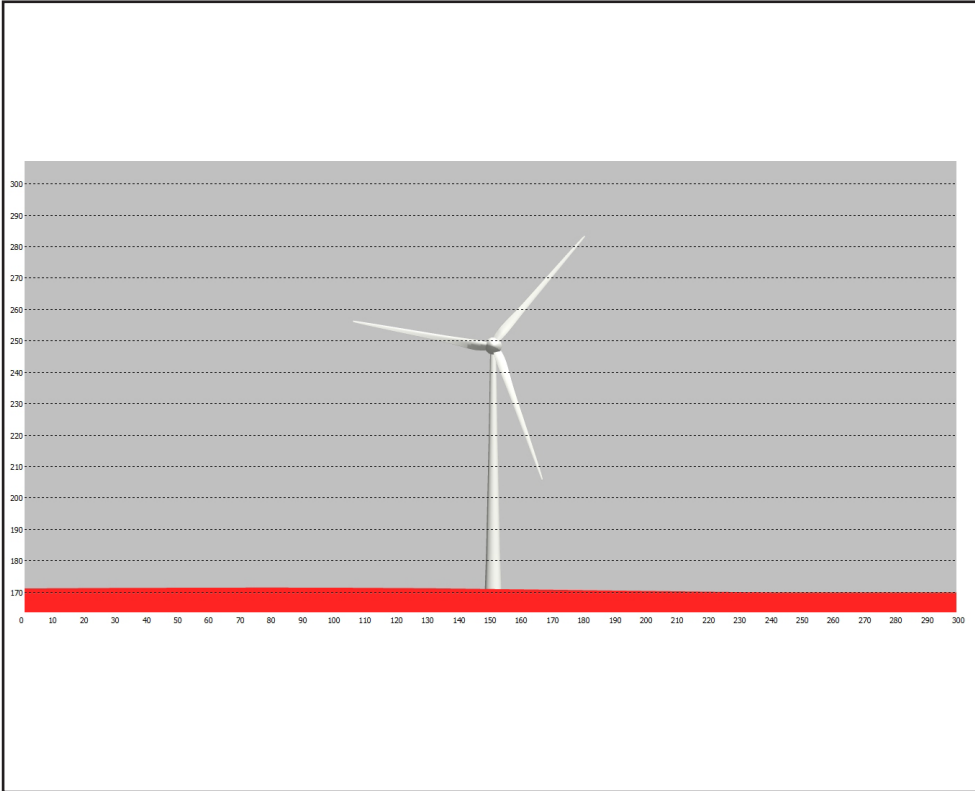
Éolienne	Altitude au sol NGF (m)	Altitude sommitale maximale NGF (m)
1	170	294.33
2	171	295.33
3	171	295,33
4	172	296.33
5	174	298*

*La Ferme Eolienne de Droisy s’engage à respecter la côte altimétrique maximale de 298 mNgF en bout de pale, pour l’éolienne E5, les travaux d’enfouissements nécessaires de la fondation seront réalisés après contrôle altimétrique du terrain réalisé par un géomètre expert.

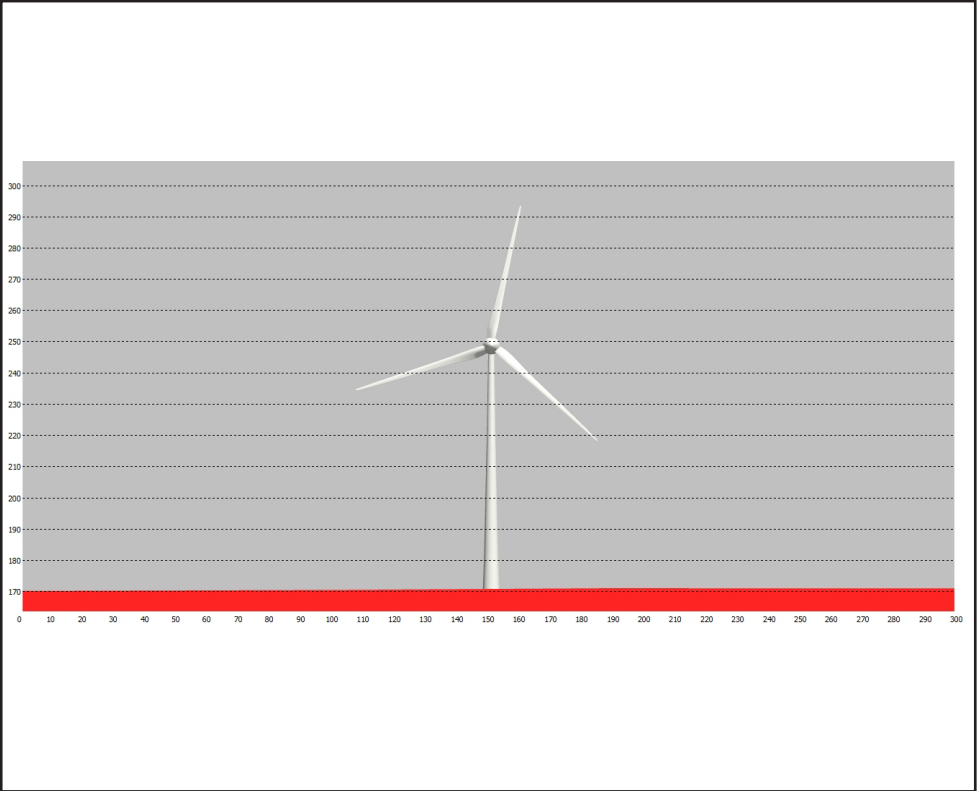




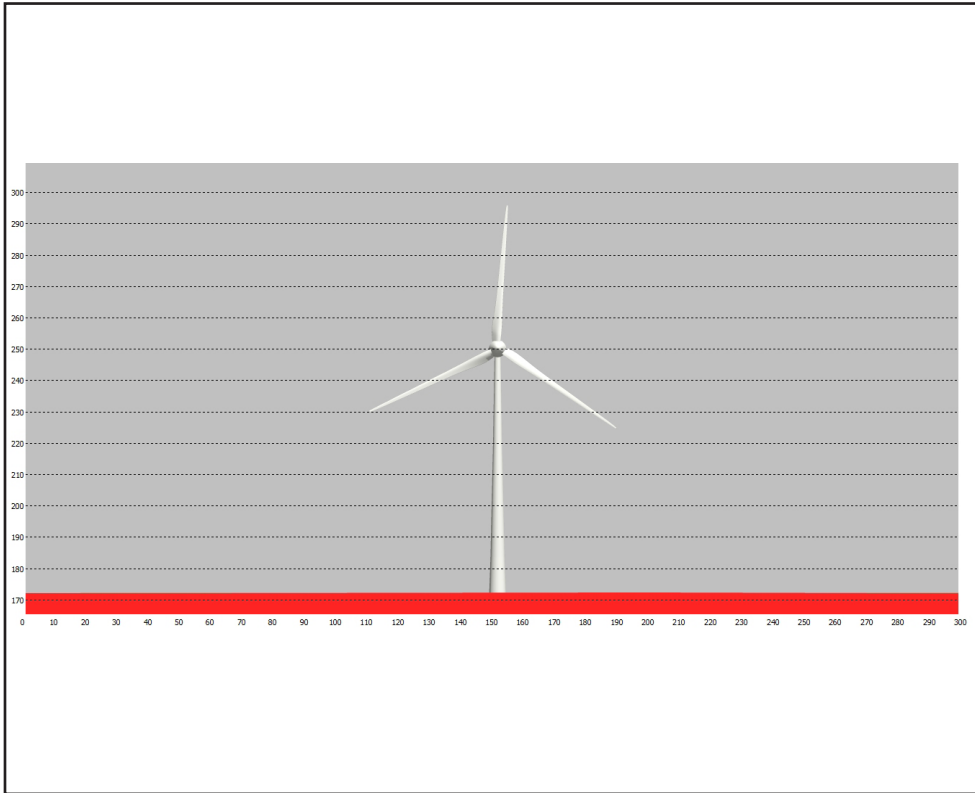
Ouest E 1 Est



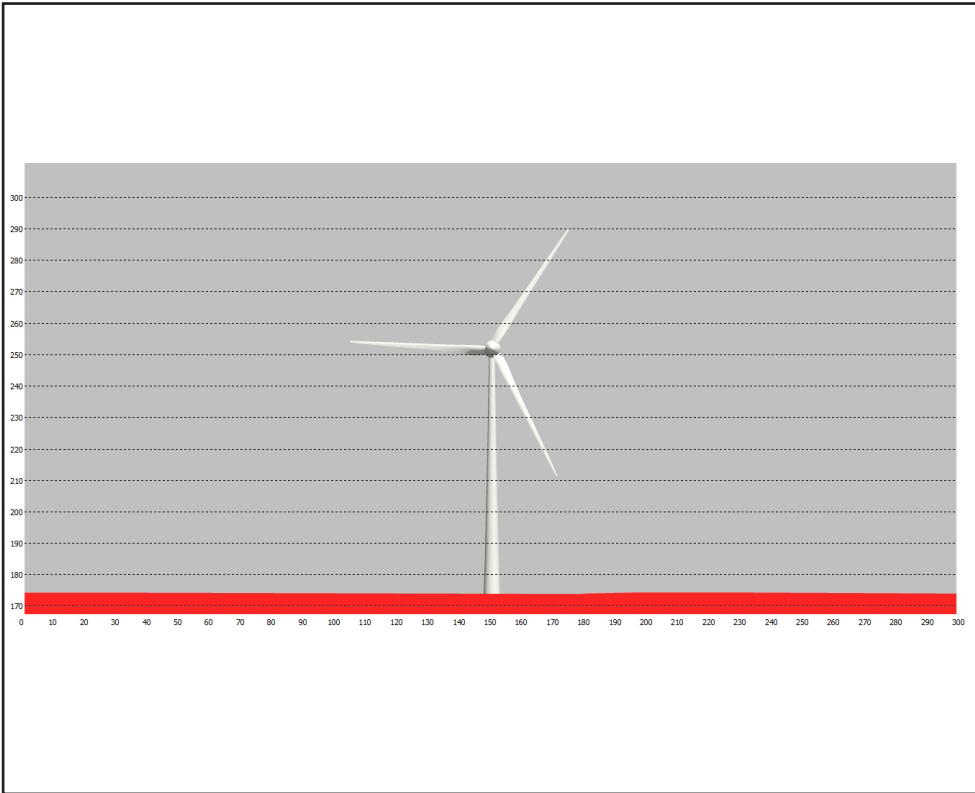
Ouest E 2 Est



Ouest E 3 Est



Ouest E 4 Est



Ouest E 5 Est

Éolienne	Altitude au sol NGF (m)	Altitude sommitale maximale NGF (m)
1	170	294.33
2	171	295.33
3	171	295,33
4	172	296.33
5	174	298*

*La Ferme Eolienne de Droisy s’engage à respecter la côte altimétrique maximale de 298 m NGF en bout de pale, pour l’éolienne E5, les travaux d’enfouissements nécessaires de la fondation seront réalisés après contrôle altimétrique du terrain réalisé par un géomètre expert.

Initiateurs du projet :

Ce projet a été développé par la société Energieteam qui a coordonné les études et validé le projet final. La société de la ferme éolienne de Droisy est à l'origine de la présente demande de permis de construire. Energieteam restant toutefois le gestionnaire technique et interlocuteur local.

Présentation de l'état initial du terrain :

Le site du présent projet est situé sur un plateau agricole de la plaine de Saint-André. La commune de Droisy appartient à la communauté de communes rurales du sud de l'Eure. Ce site est inclus dans une zone favorable à l'éolien du SRE Haute-Normandie.

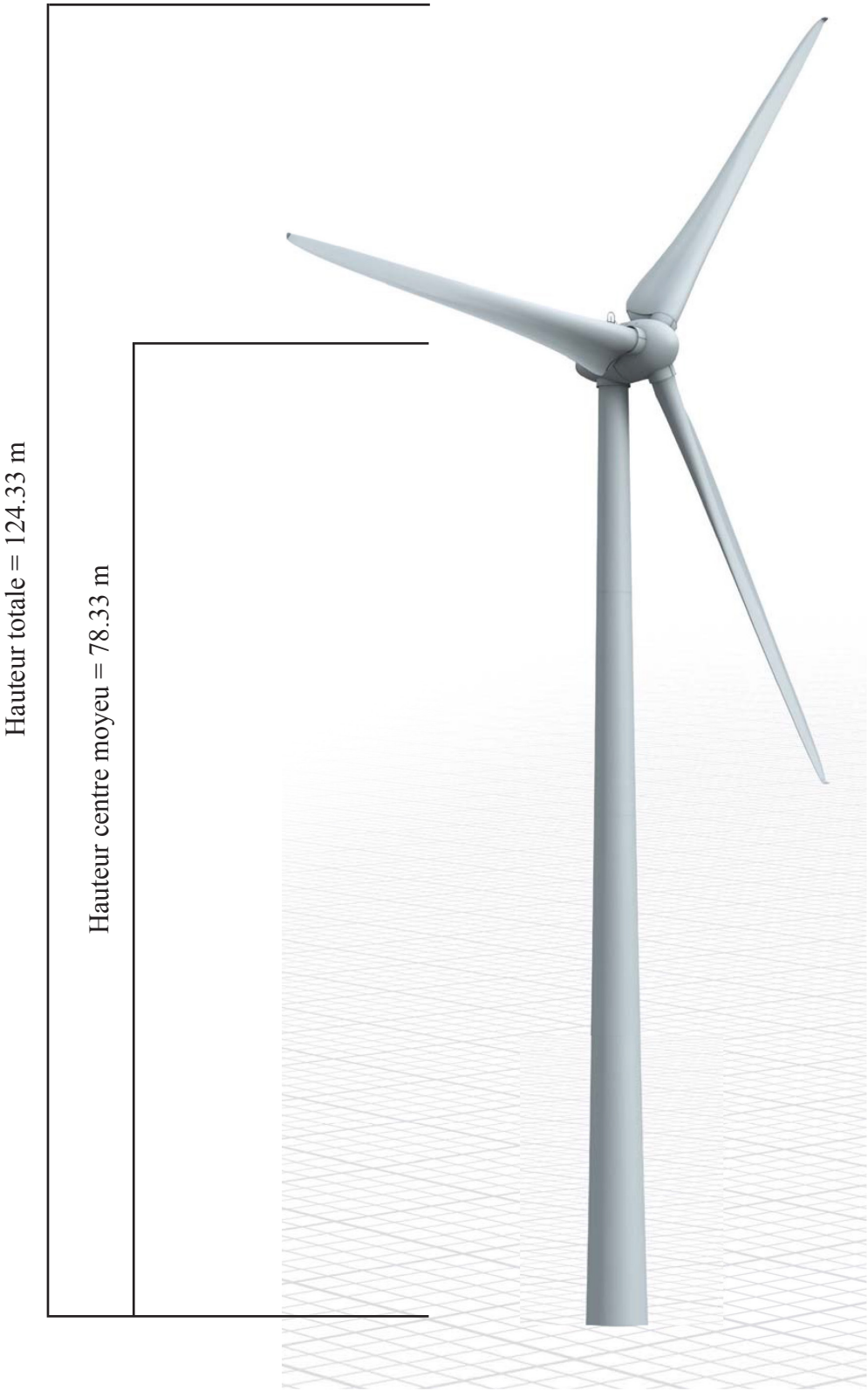
Présentation du projet :

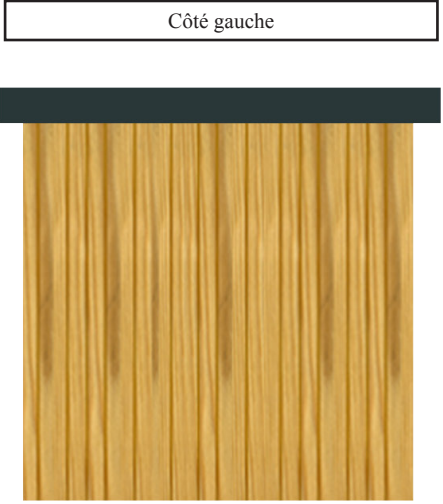
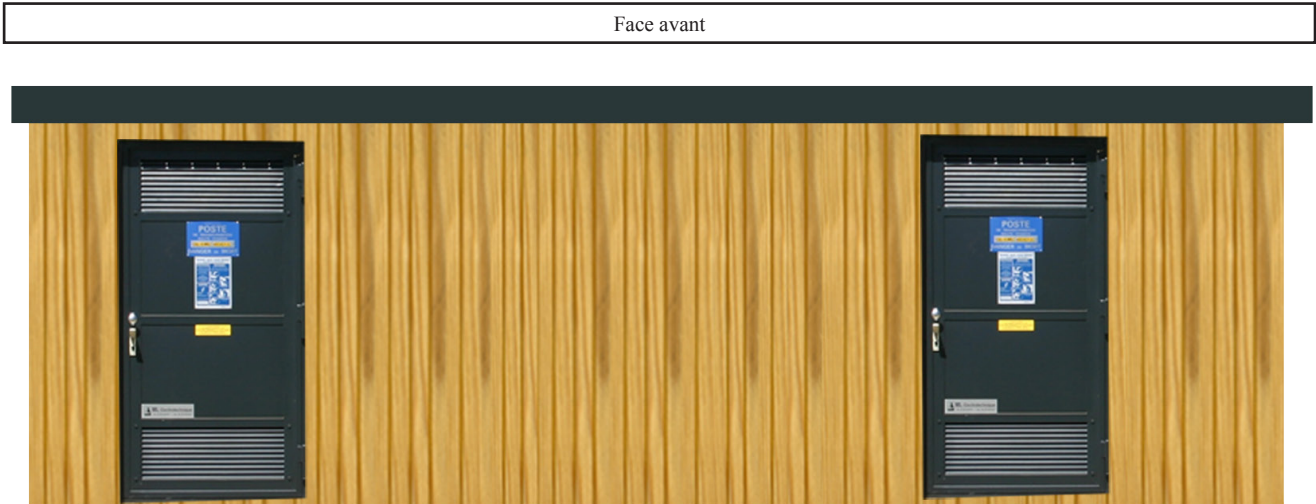
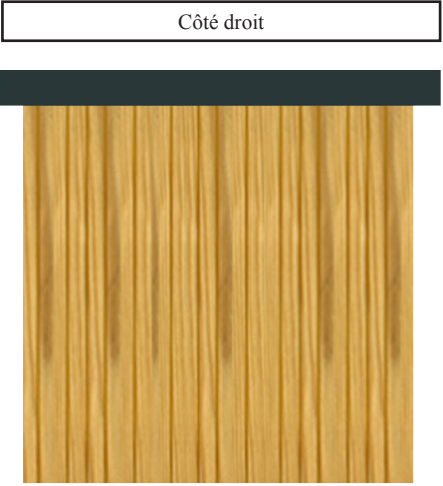
Ce projet consiste en l'implantation d'un parc de 5 éoliennes et d'un poste de livraison. Les éoliennes seront situées à plus de 720 m de l'habitation la plus proche. Cette habitation appartient au hameau de la Haute-Folie sur la commune de Breux-sur-Avre. Les dimensions et caractéristiques des éoliennes sont les suivantes :

- Des hauteurs totales maximales en bout de pale de 124.33 mètres
- Des rotors tripales de 92 mètres de diamètre
- Des tours tronconiques en acier avec une nacelle amenant une hauteur au moyeu de 78.33 mètres

Le poste de livraison sera implanté en continuité de l'aire de montage de l'éolienne 1 et occupera une surface de 22,5 m². Ils sera recouvert d'un bardage bois.

Le projet s'appuie au maximum sur les aménagements créés par le remembrement. L'accès aux éoliennes se fera en grande partie par les chemins de remembrement. On notera cependant la création d'accès pour l'éolienne E5 pour une longueur créée de 45.3 m.







Insertion du projet depuis le hameau de la Haute-Folie, commune de Breux sur Avre (Projet à 730 m)







Situation du terrain depuis le hameau de la Haute folie, commune de Breux sur Avre





Situation du terrain dans le paysage lointain depuis le Hameau de Beaufre



Projet éolien de Droisy (27)

Mairie de Droisy
2 les rues
27170 Droisy

Objet Demande autorisation d’occupation du domaine public

Droisy, le 20 Août 2015

Je soussigné, Jean-Claude Bonbony Maire de Droisy, donne mon accord pour l’occupation du domaine public (passage de câbles souterrains) sur la voie communale N°1 tel qu’indiqué sur le plan annexé en accord avec les délibérations du conseil municipal du 4 Octobre 2013 et du 15 Juillet 2015.

Il conviendra bien entendu d’assurer une remise en état de la voie tant en accotement qu’en traversée de route.

 Le Maire
Jean-Claude Bonbony

