
AN AVEL BRAZ

Communes de Maisons-en-Champagne (Marne)

INSTALLATION CLASSEE POUR L'ENVIRONNEMENT
RUBRIQUES ICPE N° 2980
PROJET EOLIEN DES PERRIERES II

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

PIECE N°0 : LETTRE DE DEMANDE

PIECE N°1A : CERFA

PIECE N°1B : SOMMAIRE INVERSE

PIECE N°2 : DESCRIPTION DE LA DEMANDE

PIECE N°3 : ELEMENTS GRAPHIQUES / CARNET DE COUPES

PIECE N°4 : ETUDE D'IMPACT ET SES ANNEXES

PIECE N°5 : ETUDE DE DANGERS

PIECE N°6 : DROITS SUR LES TERRAINS

PIECE N°7 : ACCORDS /AVIS CONSULTATIFS

PIECE N°8 : NOTE DE PRESENTATION NON TECHNIQUE



Décembre 2020

Parc Eolien des Perrières II

Implantation de 5 aérogénérateurs et de 3 postes de livraison
sur la commune de Maisons-en-Champagne

Autorisation Environnementale

Maître d'ouvrage :

SARL du Parc Eolien des Perrières II

3, rue de l'Arrivée
75 749 PARIS cedex 15
Tél : 01 44 38 80 00



Assistant au Maître d'ouvrage :

AN AVEL BRAZ

3, rue de l'Arrivée
75 749 PARIS cedex 15
Tél : 01 44 38 80 00 - Fax : 09 80 66 53 83



Architecte :

David Largeron



architecte - d.p.l.g

27, rue de la Santignière 69970 CHAPONNAY
06 16 17 33 27 - Tél/Fax : 04 37 23 50 32
E mail : david.largeron@wanadoo.fr

Département de la Marne

David LARGERON
ARCHITECTE DPLG
27, rue de la Santignière
69970 CHAPONNAY
Tél. / Fax 04 37 23 50 32 - Port. 06 16 17 33 27
Siret 419 434 030 00039



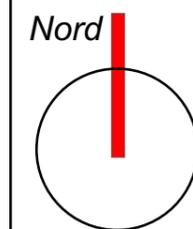
Décembre 2020

S O M M A I R E

AE 01	<i>Plan de Situation</i>
AE 02	<i>Plan de Masse Général + Coupes</i>
AE 03	<i>Plan de Masse : Eolienne 01</i>
AE 04	<i>Elévations Eolienne 1 : V150-T115</i>
AE 05	<i>Plan de Masse : Eolienne 02</i>
AE 06	<i>Elévations Eolienne 2 : V150-T115</i>
AE 07	<i>Plan de Masse : Eolienne 03</i>
AE 08	<i>Elévations Eolienne 3 : V150-T115</i>
AE 09	<i>Plan de Masse : Eolienne 04</i>
AE 10	<i>Elévations Eolienne 4 : V150-T115</i>
AE 11	<i>Plan de Masse : Eolienne 05</i>
AE 12	<i>Elévations Eolienne 5 : V150-T115</i>
AE 13	<i>Postes de Livraison PDL1 - PDL 2 - PDL 3</i>
AE 14	<i>Insertion des postes du Parc Eolien des Perrières II</i>
AE 15	<i>Poste de livraison : Plan et profils</i>
AE 16	<i>Poste de livraison : Façades</i>

Tableau de Repérages

ID	LAMBERT 93		L2E		LZ1N		WGS84 DMS		Altitude	Altitude	Modèle	Puissance	Diamètre	Longueur	Hauteur	Hauteur	Hauteur
	Est	Nord	Est	Nord	Est	Nord	Latitude	Longitude	NGF	DSAE	Vestas	MW	Rotor	Pale	Mat	Bout de pale	sommitale
PEPII-E1	806890.920	6848173.600	755784.880	2416134.150	755708.630	115995.880	48°43'29.42000"	4°27'11.54990"	160,2	354	V150	4,5	150	75	115	190	350,20
PEPII-E2	807643.355	6848720.130	756533.126	2416687.439	756455.868	116549.776	48°43'46.66350"	4°27'48.86363"	153,8	354	V150	4,5	150	75	115	190	343,80
PEPII-E3	808251.223	6849452.906	757135.119	2417425.857	757056.705	117288.538	48°44'10.02016"	4°28'19.27886"	149,2	354	V150	4,5	150	75	115	190	339,20
PEPII-E4	808352.109	6848725.008	757242.276	2416698.369	757164.662	116561.529	48°43'46.39470"	4°28'23.55171"	143,1	354	V150	4,5	150	75	115	190	333,10
PEPII-E5	809024.203	6849284.537	757910.012	2417263.980	757831.410	117127.650	48°44'04.10130"	4°28'56.95538"	132,6	354	V150	4,5	150	75	115	190	322,60



Date

Décembre 2020

Echelle

Maître d'Ouvrage

Parc Eolien
des Perrières II



Assistant
Maître d'Ouvrage

AN AVEL BRAZ



Phase

AE

Adresse du Projet

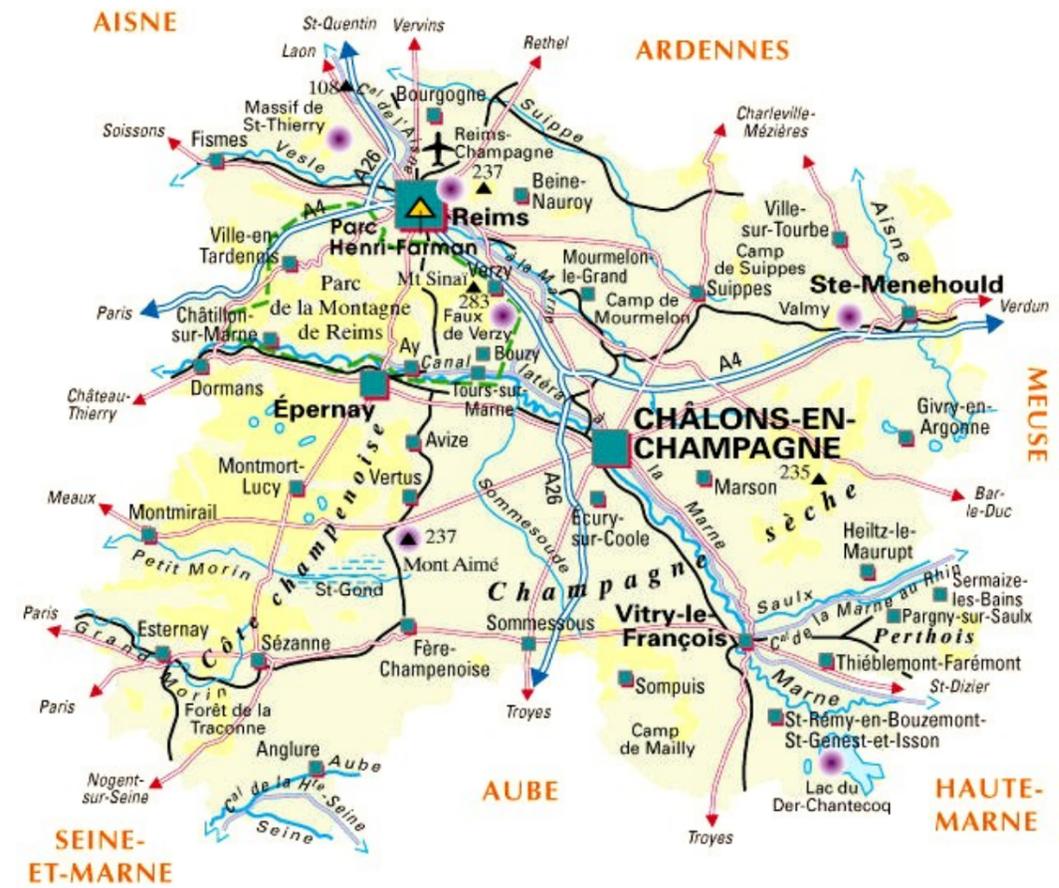
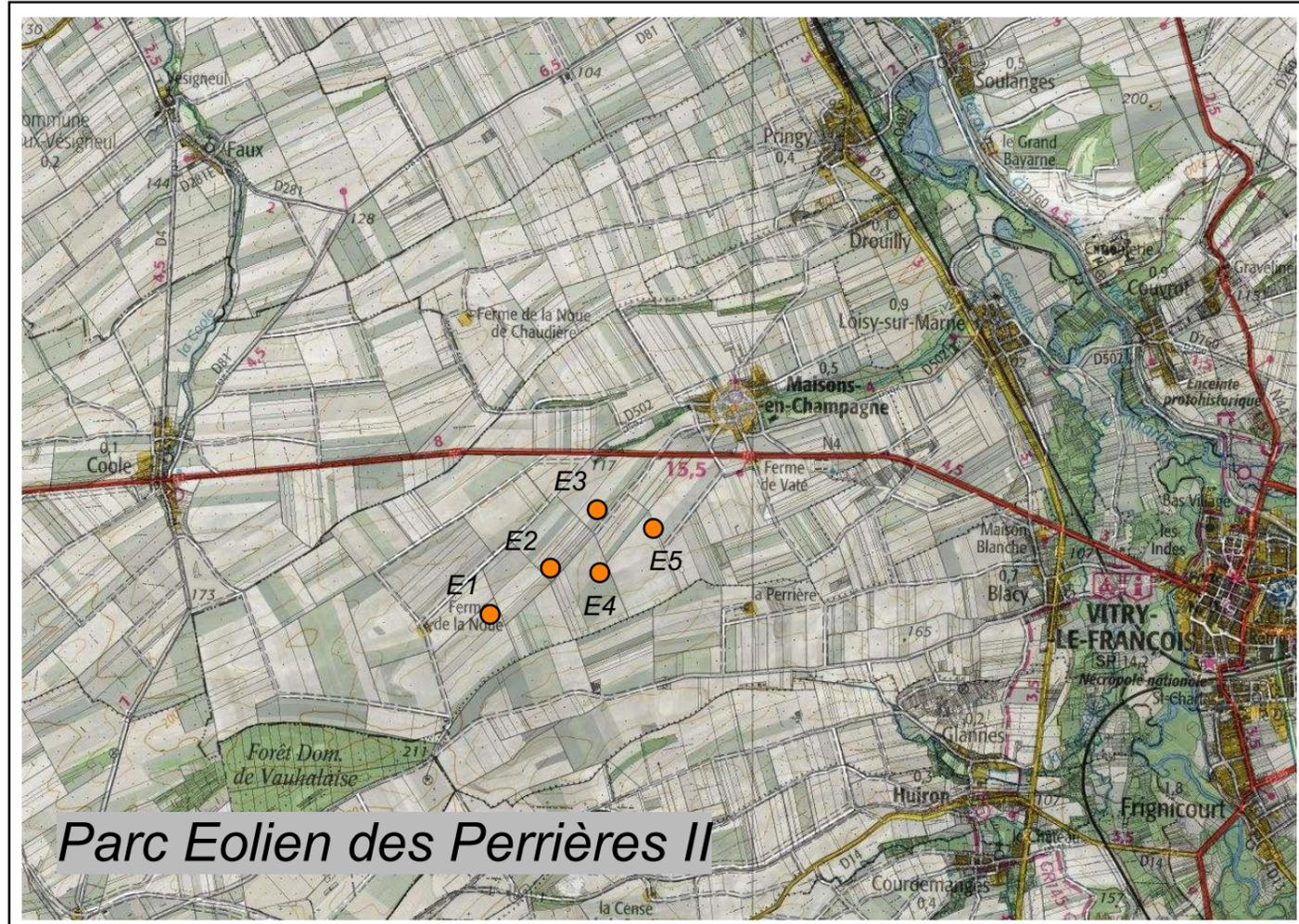
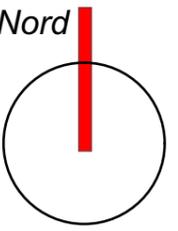
**MAISONS EN
CHAMPAGNE
(51300)**

LARGERON

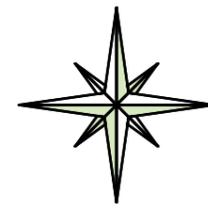


David LARGERON

PLAN DE SITUATION



Nord



Plan de Situation

Date

Décembre 2020

Echelle

Maître d'Ouvrage

Parc Eolien des Perrières II



Assistant Maître d'Ouvrage

AN AVEL BRAZ



Phase

AE

Adresse du Projet

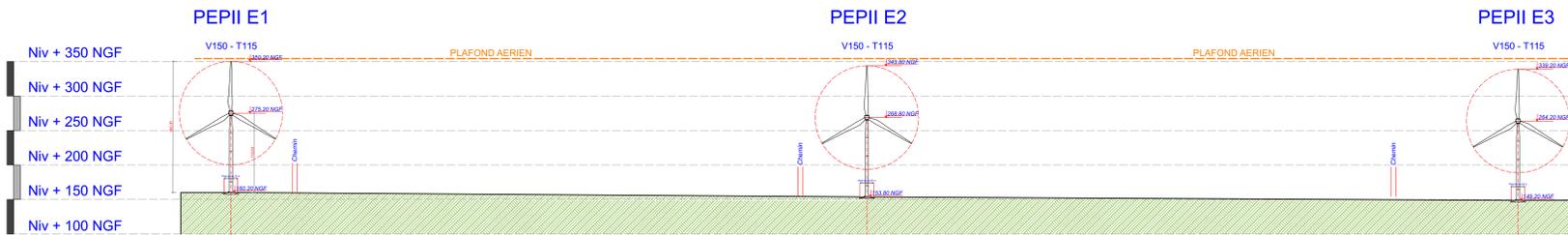
MAISONS EN CHAMPAGNE (51300)

LARGERON



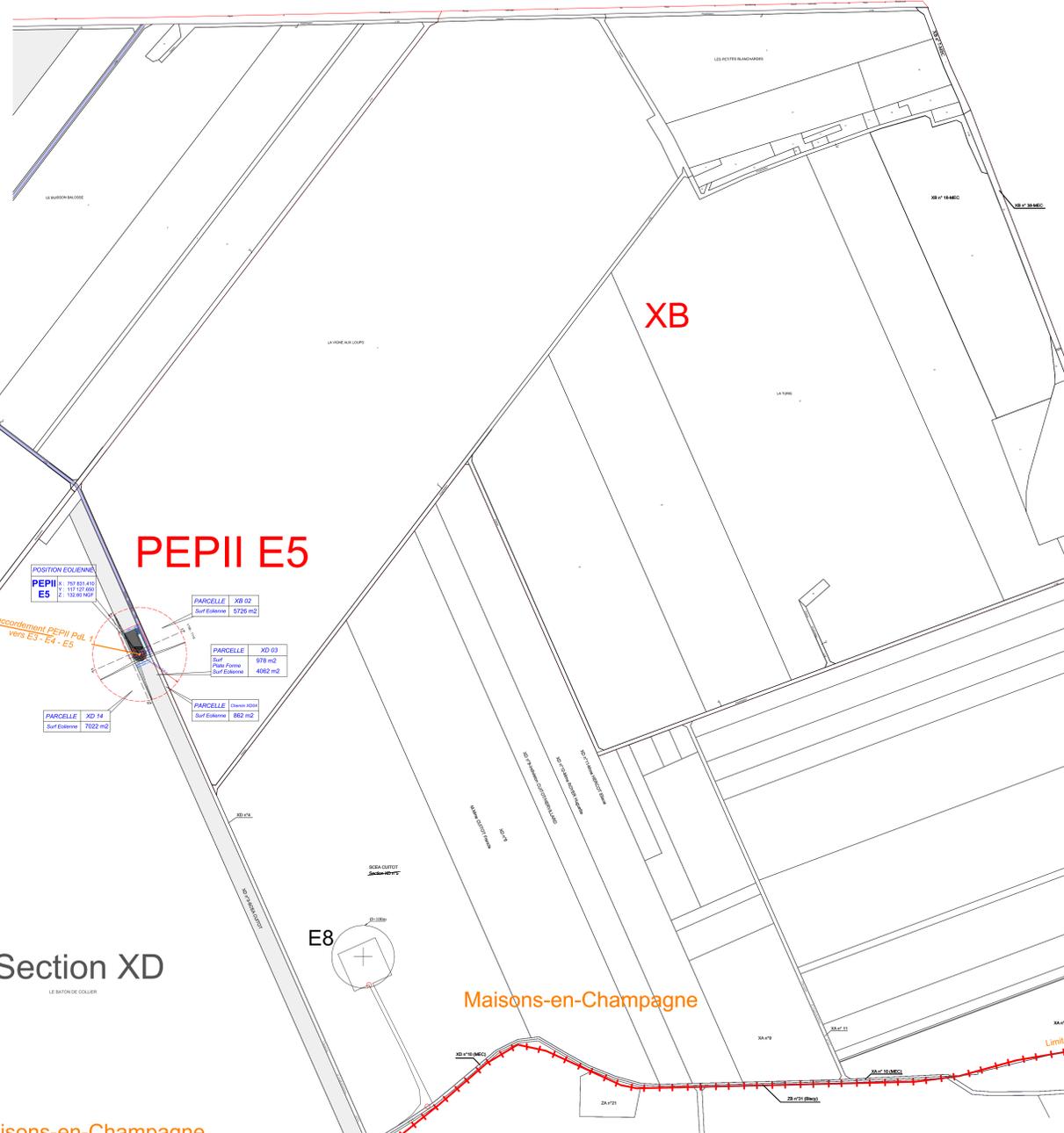
David LARGERON

AE 01

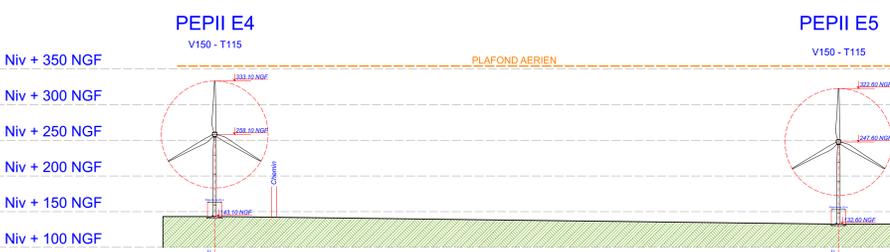
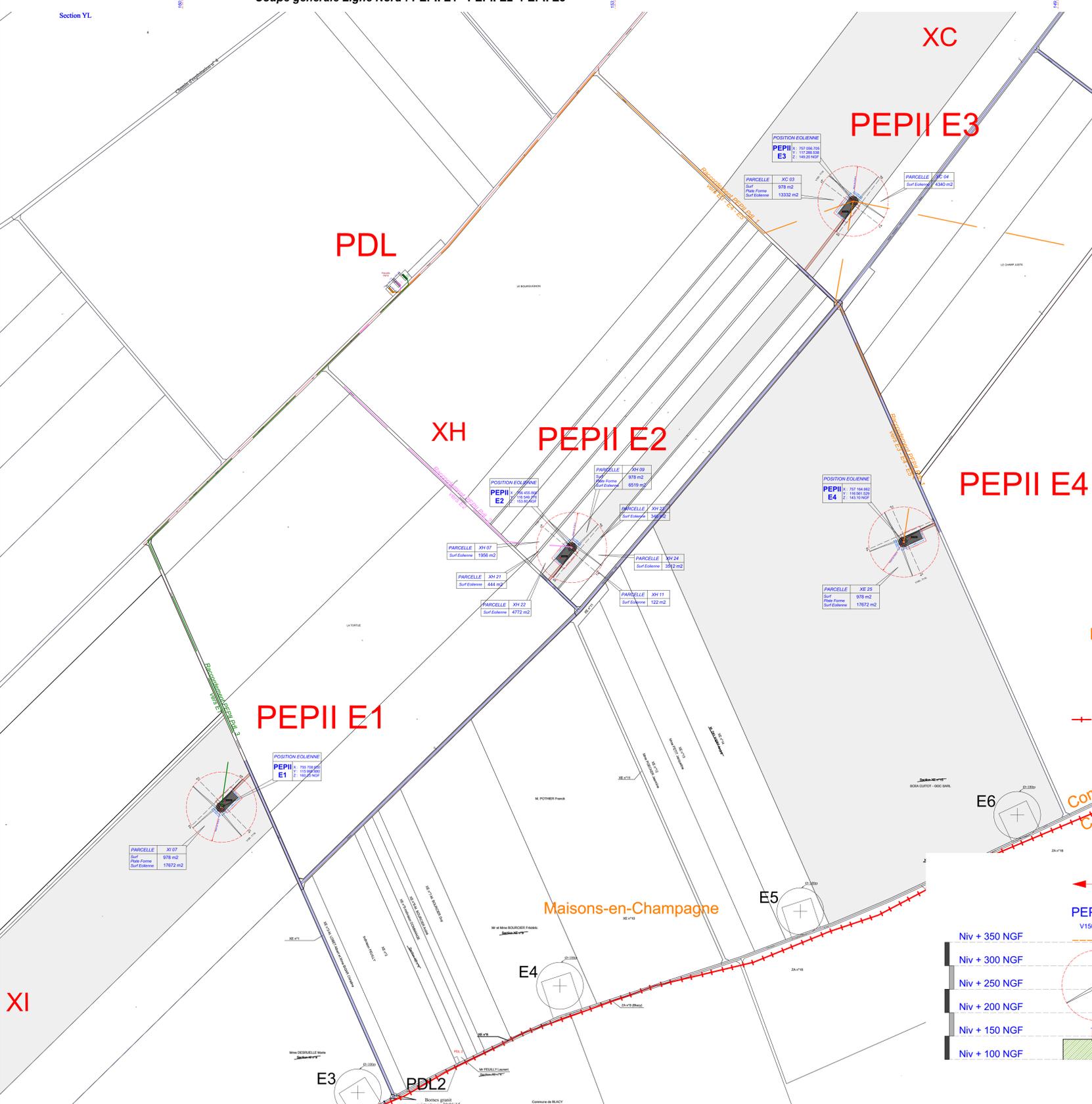


Coupe générale Ligne Nord : PEPII E1 - PEPII E2 - PEPII E3

Section YL



Section XD



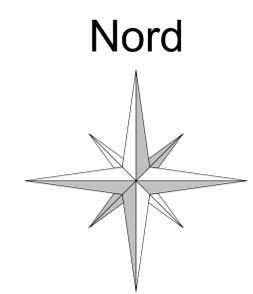
Coupe générale Ligne Sud : PEPII E4 - PEPII E5

Nord	Parc Eolien des Perrières II	Date : Décembre 2020
Parc Eolien des Perrières II		Assistent Maître d'ouvrage AN AVEL BRAZ

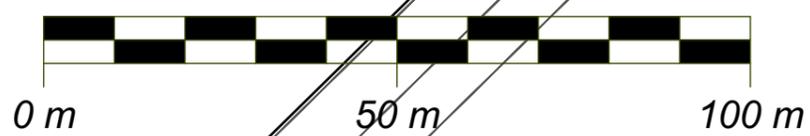
Plan de Masse Général + Coupes

LEGENDE

- Eolienne : V150 T115
- Plateforme 40x20
- Limite de Communes
- Raccordement inter-dolennes
- Ligne EDF Aérienne
- Chemise à crever
- Chemise à renforter



E1



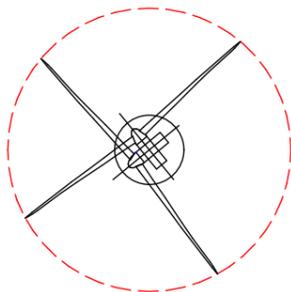
X : 755 708.630
Y : 115 995.880
Z : 160.20 NGF

Commune de
Maisons-en-
Champagne

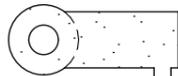
Parcelle - XI 07

EOLIENNE
V150 - T115
4,5 MW

LEGENDE



Eolienne : V150 T115



Plateforme 40x20

Limite de Communes



Raccordement inter-éoliennes



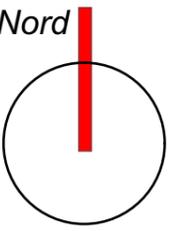
Ligne EDF Aérienne



Chemin à créer



Chemin à renforcer



Date

Décembre 2020

Echelle

1:800

Maître d'Ouvrage

Parc Eolien
des Perrières II



Assistant
Maître d'Ouvrage
AN AVEL BRAZ



Phase

AE

Adresse du Projet
**MAISONS EN
CHAMPAGNE**
(51300)

LARGERON

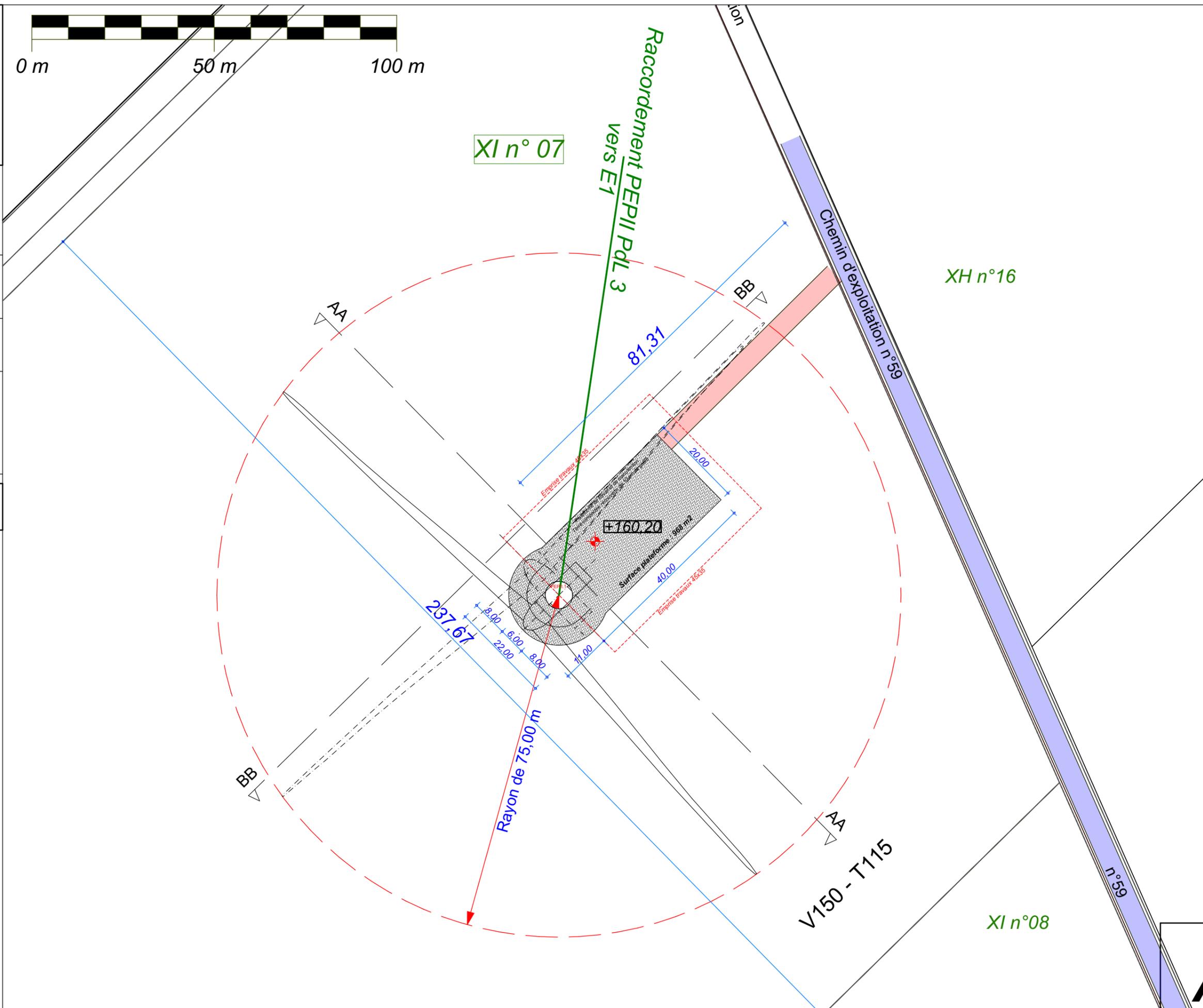


David LARGERON

AE 03

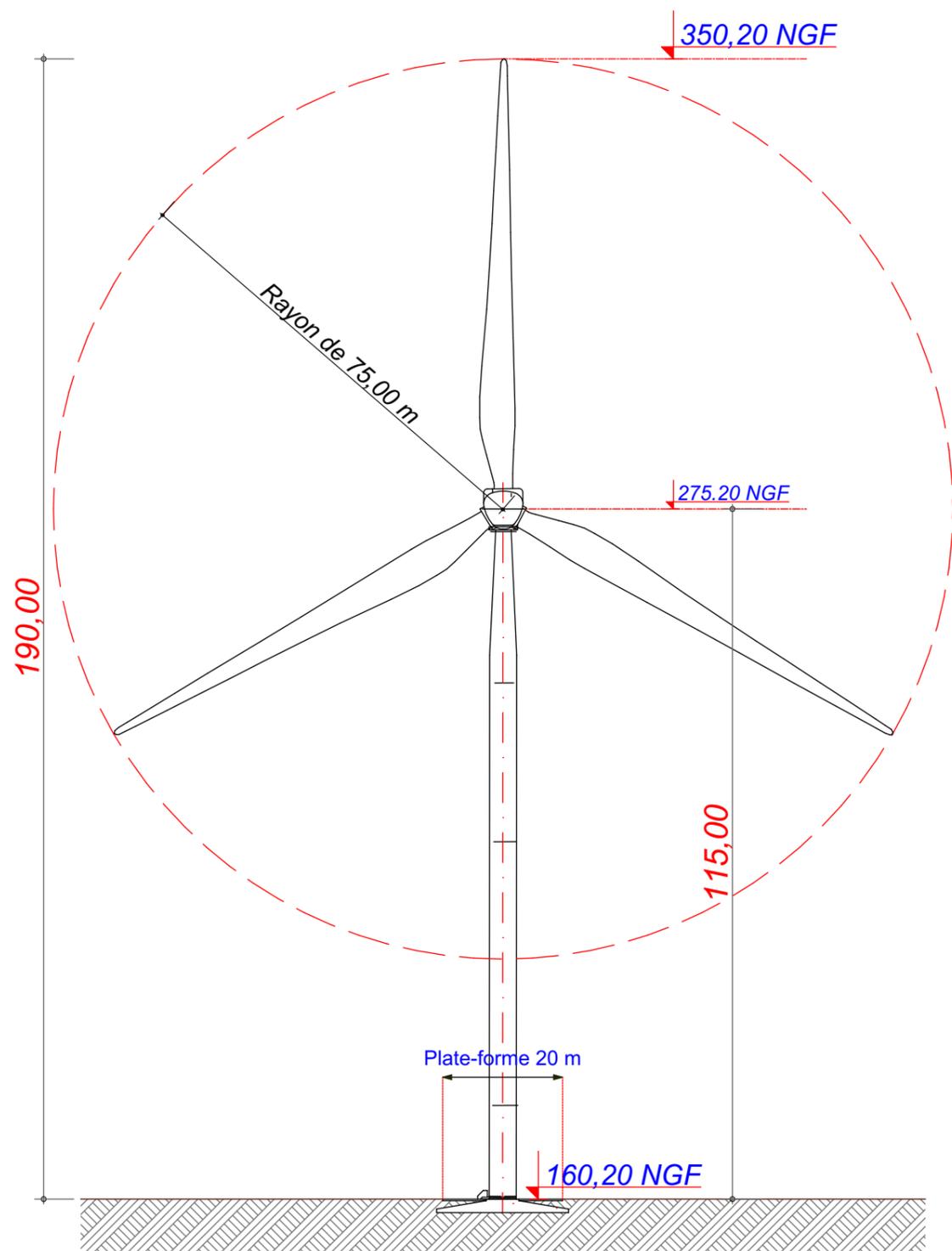
Plan de Masse : Eolienne 01

Système de Coordonnées Géographiques en Lambert 1 (mètre)

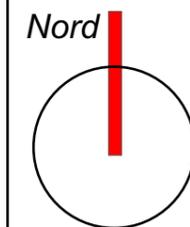
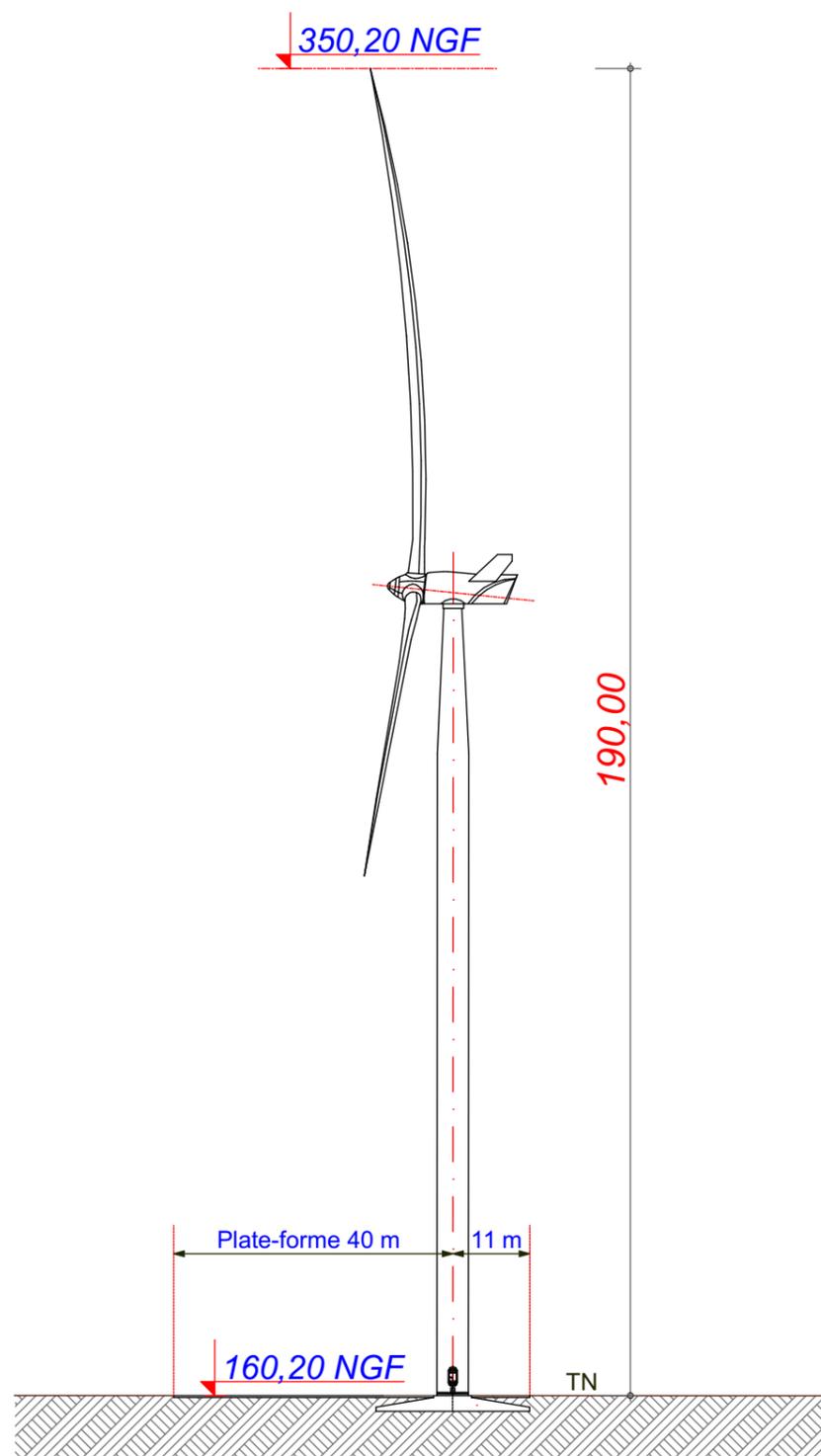


E1

V150 - T115



V150 - T115



Date

Décembre 2020

Echelle

1:1000

Maître d'Ouvrage

Parc Eolien
des Perrières II



Assistant
Maître d'Ouvrage

AN AVEL BRAZ



Phase

AE

Adresse du Projet

**MAISONS EN
CHAMPAGNE
(51300)**

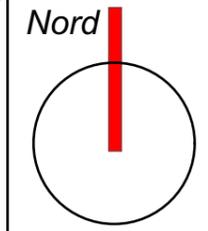
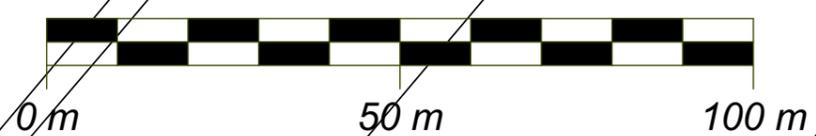
LARGERON



David LARGERON

AE 04

E2



X : 756 455.868
Y : 116 549.776
Z : 153.80 NGF

Commune de
Maisons-en-
Champagne

Parcelle - XH 09

EOLIENNE
V150 - T115
4,5 MW

Date

Décembre 2020

Echelle

1:800

Maître d'Ouvrage

Parc Eolien
des Perrières II



Assistant
Maître d'Ouvrage

AN AVEL BRAZ



Phase

AE

Adresse du Projet

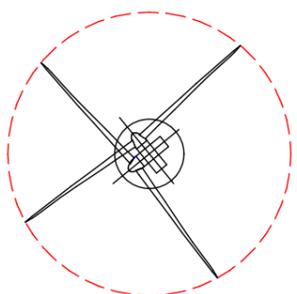
MAISONS EN
CHAMPAGNE
(51300)

LARGERON

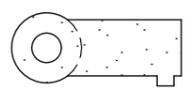


David LARGERON

LEGENDE



Eolienne : V150 T115



Plateforme 40x20

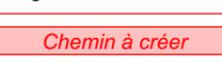
Limite de Communes



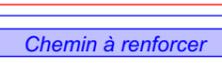
Raccordement inter-éoliennes



Ligne EDF Aérienne



Chemin à créer

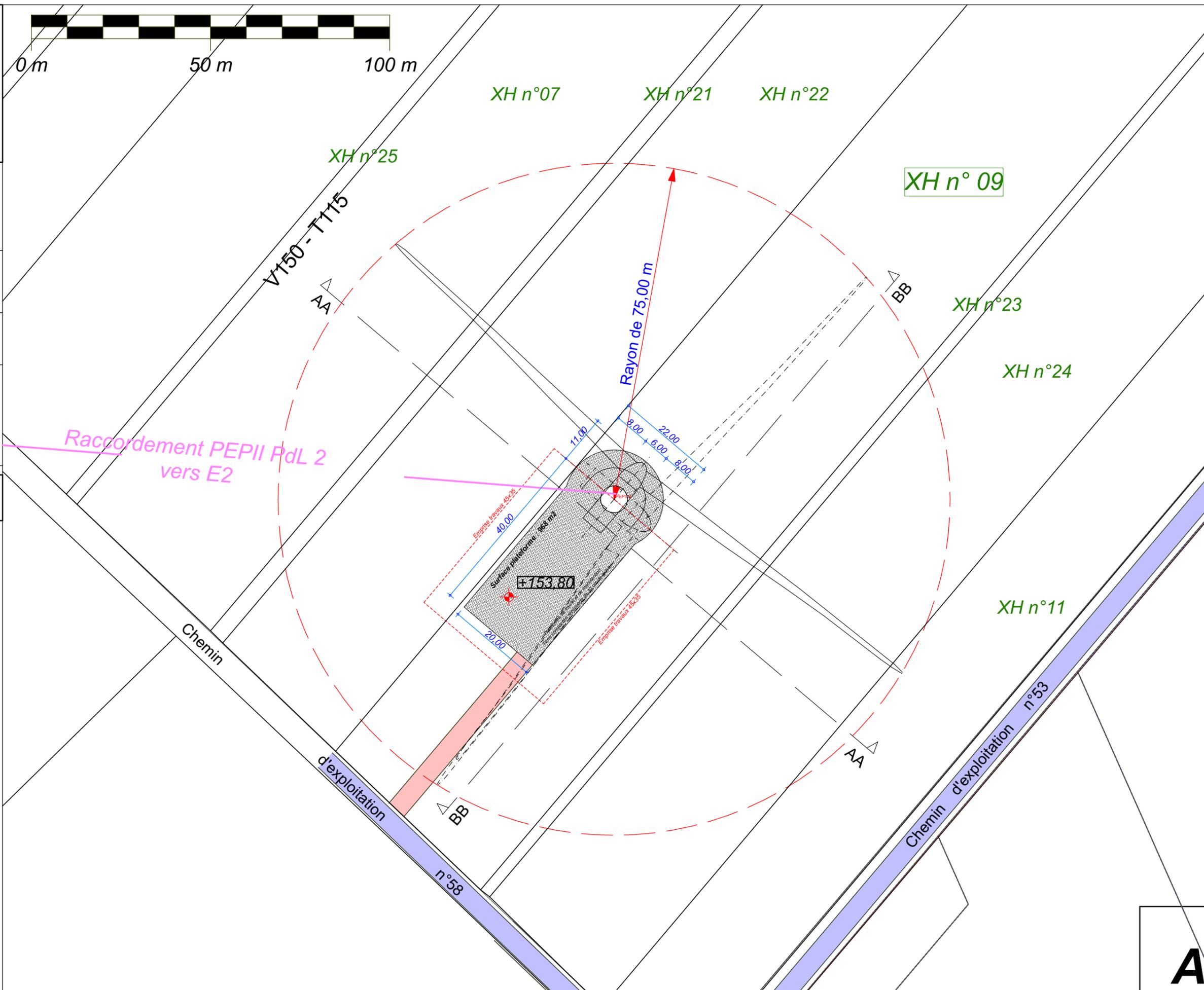


Chemin à renforcer

Plan de Masse : Eolienne 02

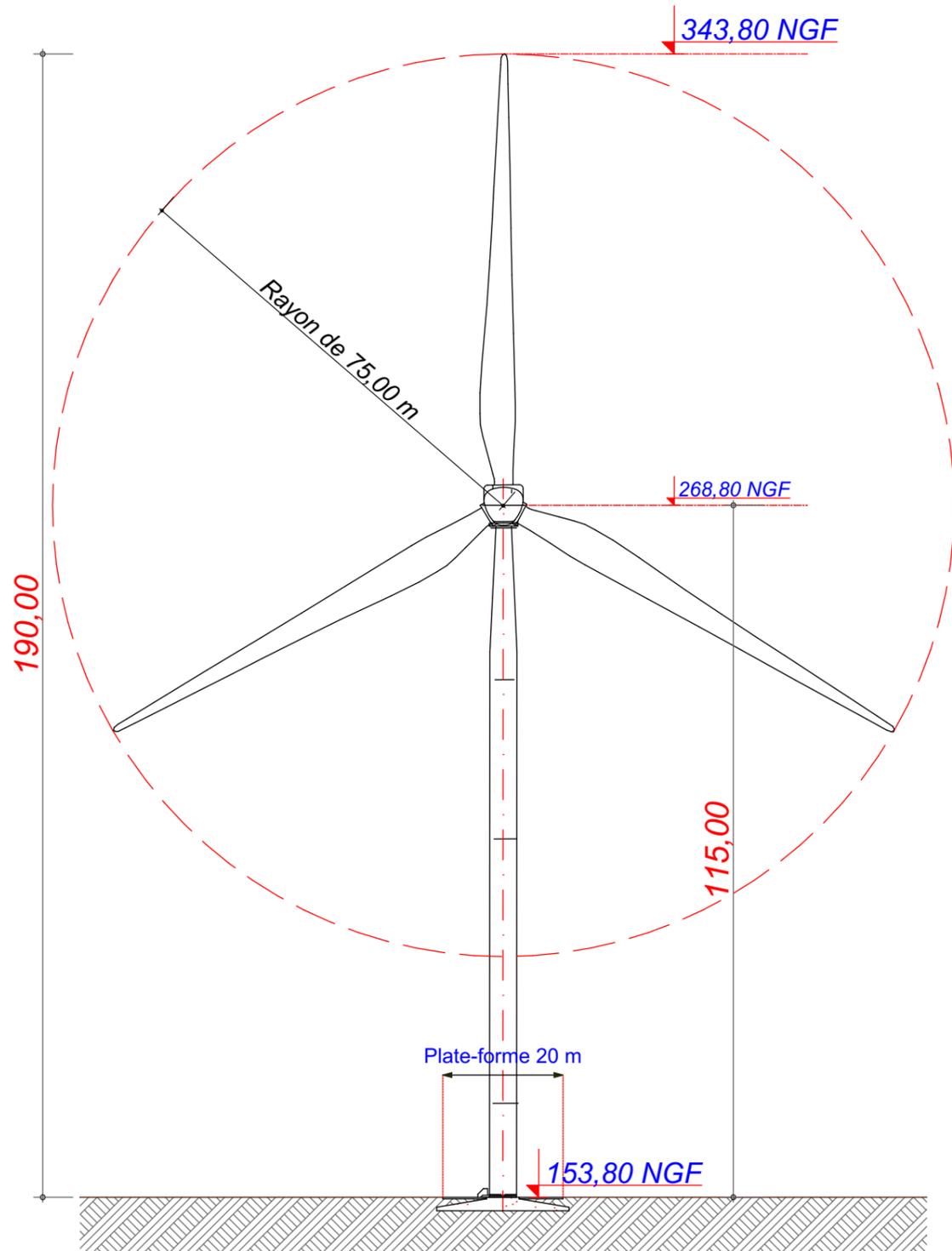
Système de Coordonnées Géographiques en Lambert 1 (mètre)

AE 05

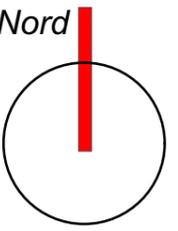
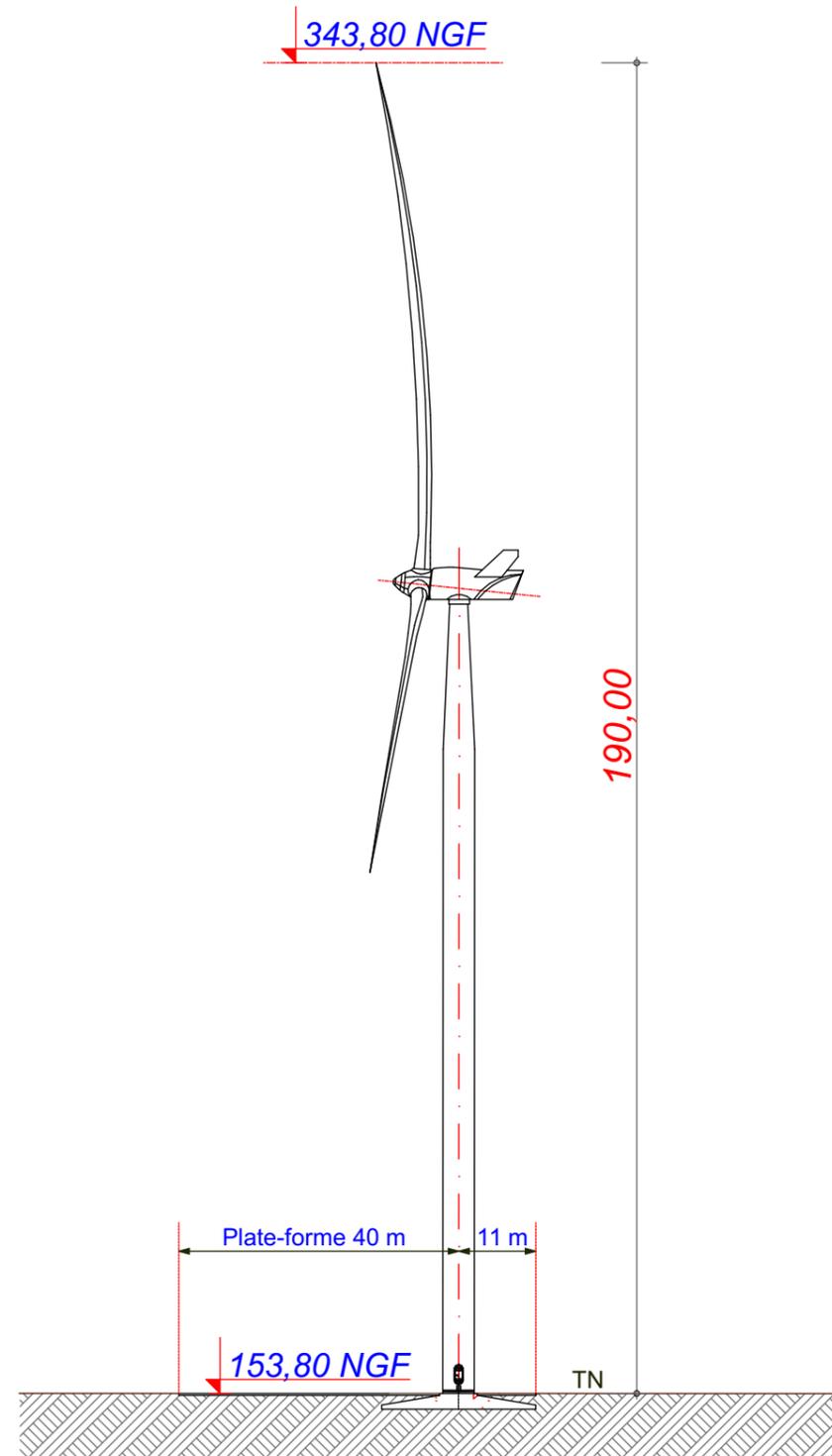


E2

V150 - T115



V150 - T115



Date

Décembre 2020

Echelle

1:1000

Maître d'Ouvrage

Parc Eolien
des Perrières II



Assistant
Maître d'Ouvrage

AN AVEL BRAZ



Phase

AE

Adresse du Projet

**MAISONS EN
CHAMPAGNE
(51300)**

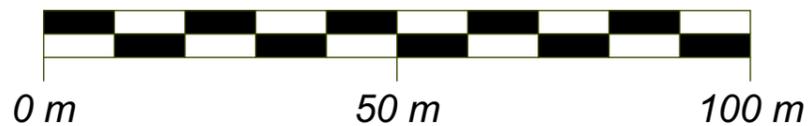
LARGERON



David LARGERON

AE 06

E3



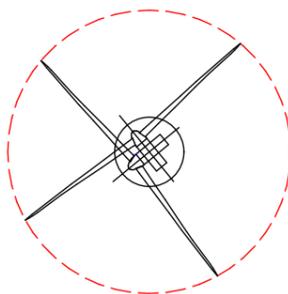
X : 757 056.705
Y : 117 288.538
Z : 149.20 NGF

Commune de
Maisons-en-
Champagne

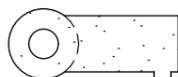
Parcelle - XC 03

EOLIENNE
V150 - T115
4,5 MW

LEGENDE



Eolienne : V150 T115



Plateforme 40x20

Limite de Communes



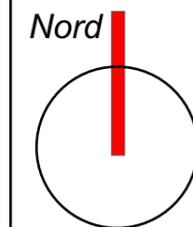
Raccordement inter-éoliennes



Ligne EDF Aérienne

Chemin à créer

Chemin à renforcer



Date

Décembre 2020

Echelle

1:800

Maître d'Ouvrage

Parc Eolien
des Perrières II



Assistant
Maître d'Ouvrage
AN AVEL BRAZ



Phase

AE

Adresse du Projet
**MAISONS EN
CHAMPAGNE**
(51300)

LARGERON



David LARGERON

V150 - T115

XC n° 03

XC n°04

Rayon de 75,00 m

+149.20

Surface plateforme 960 m²

Chemin d'exploitation n°53

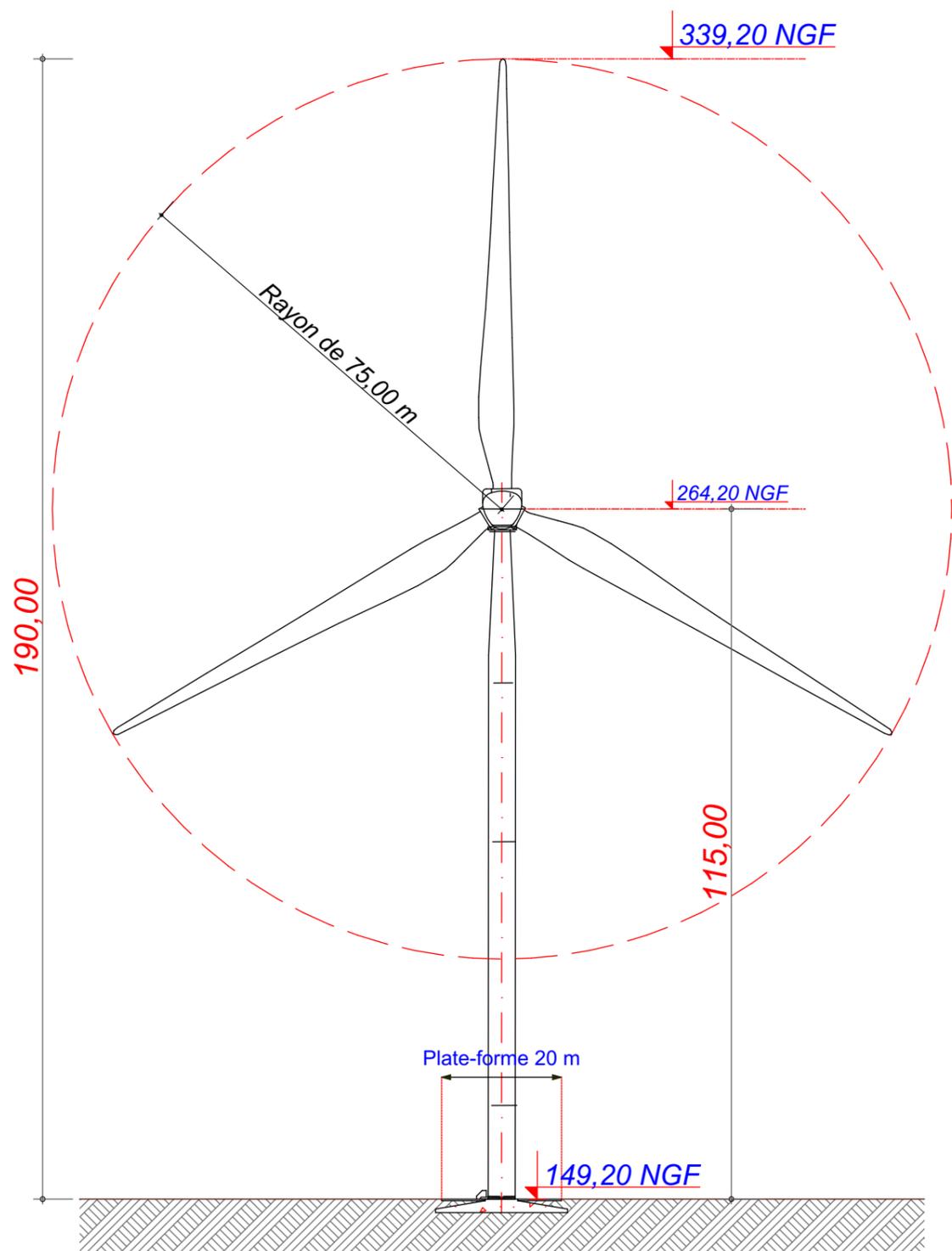
Plan de Masse : Eolienne 03

Système de Coordonnées Géographiques en Lambert 1 (mètre)

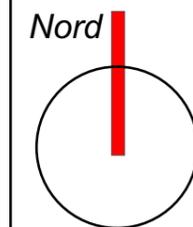
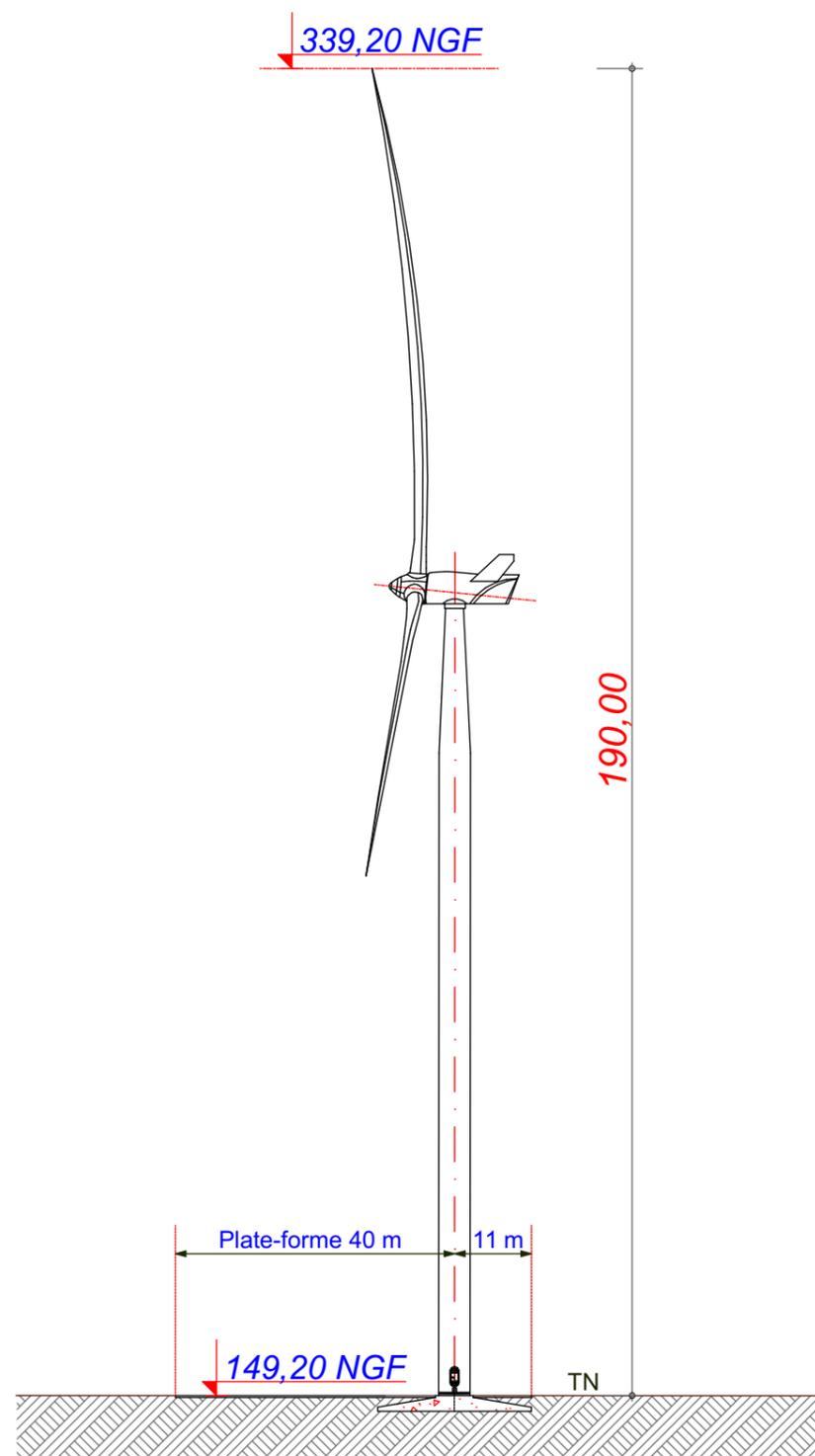
AE 07

E3

V150 - T115



V150 - T115



Date

Décembre 2020

Echelle

1:1000

Maître d'Ouvrage

Parc Eolien
des Perrières II



Assistant
Maître d'Ouvrage

AN AVEL BRAZ



Phase

AE

Adresse du Projet

**MAISONS EN
CHAMPAGNE
(51300)**

LARGERON



David LARGERON

AE 08

E4

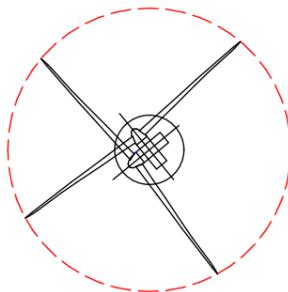
X : 757 164.662
Y : 116 561.529
Z : 143.10 NGF

Commune de
Maisons-en-
Champagne

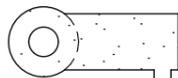
Parcelle - XE 25

EOLIENNE
V150 - T115
4,5 MW

LEGENDE



Eolienne : V150 T115



Plateforme 40x20

Limite de Communes



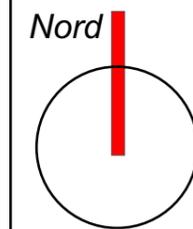
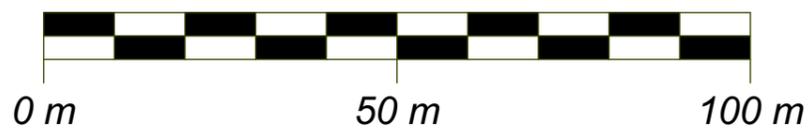
Raccordement inter-éoliennes



Ligne EDF Aérienne

Chemin à créer

Chemin à renforcer



Date

Décembre 2020

Echelle

1:800

Maître d'Ouvrage

Parc Eolien
des Perrières II



Assistant
Maître d'Ouvrage
AN AVEL BRAZ



Phase

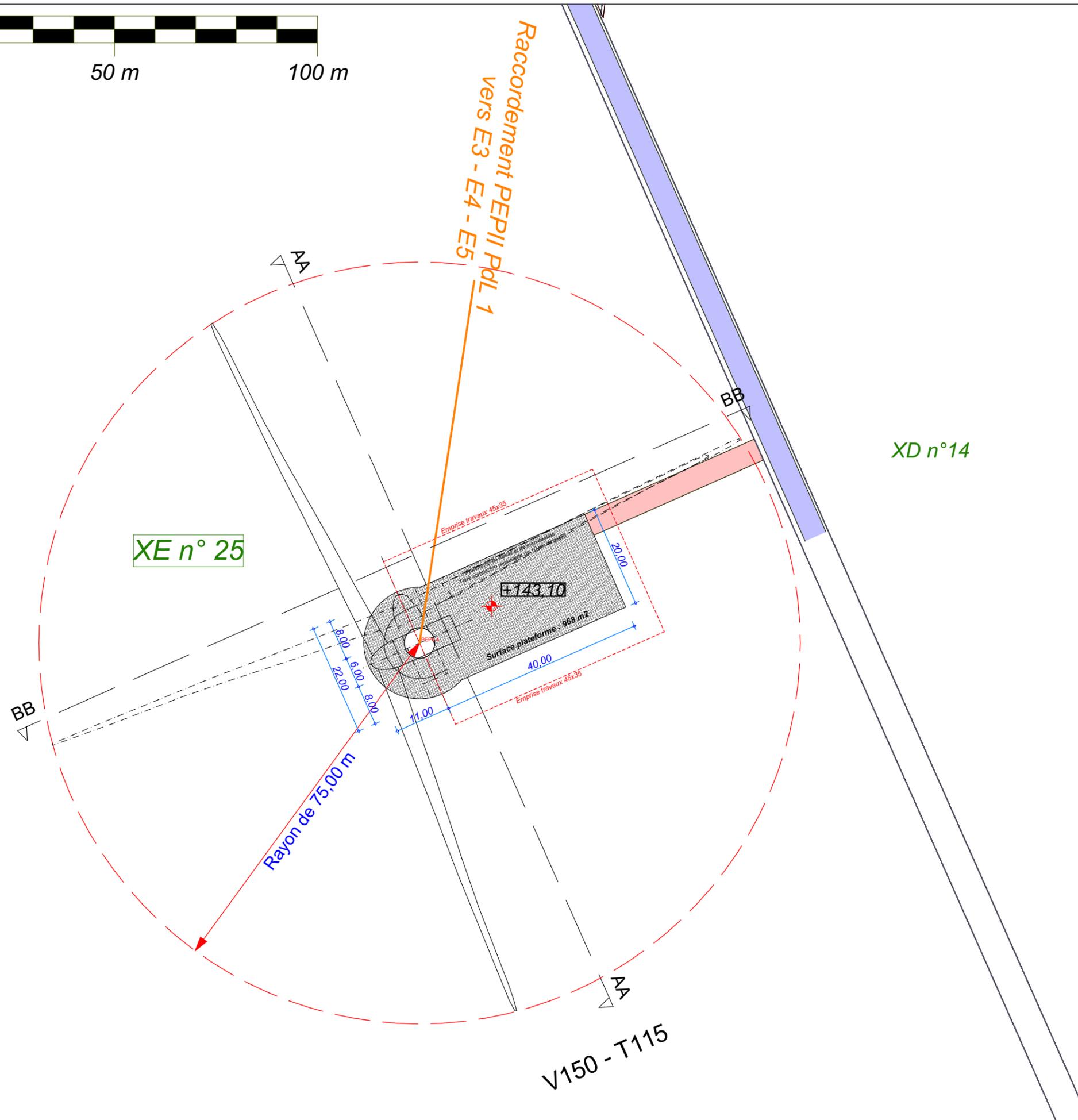
AE

Adresse du Projet
MAISONS EN
CHAMPAGNE
(51300)

LARGERON



David LARGERON



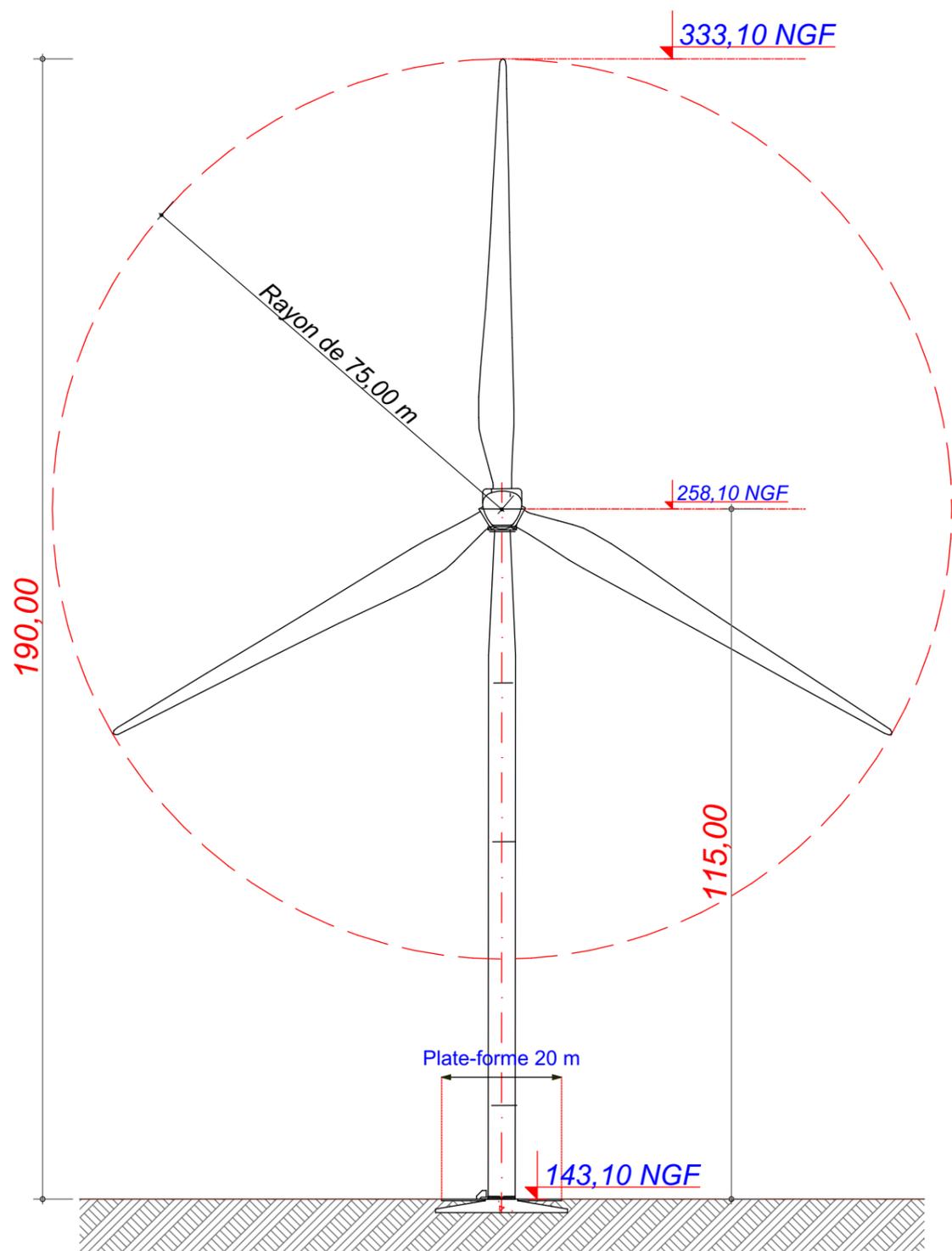
Plan de Masse : Eolienne 04

Système de Coordonnées Géographiques en Lambert 1 (mètre)

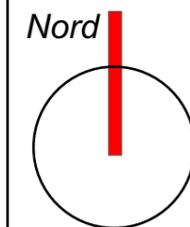
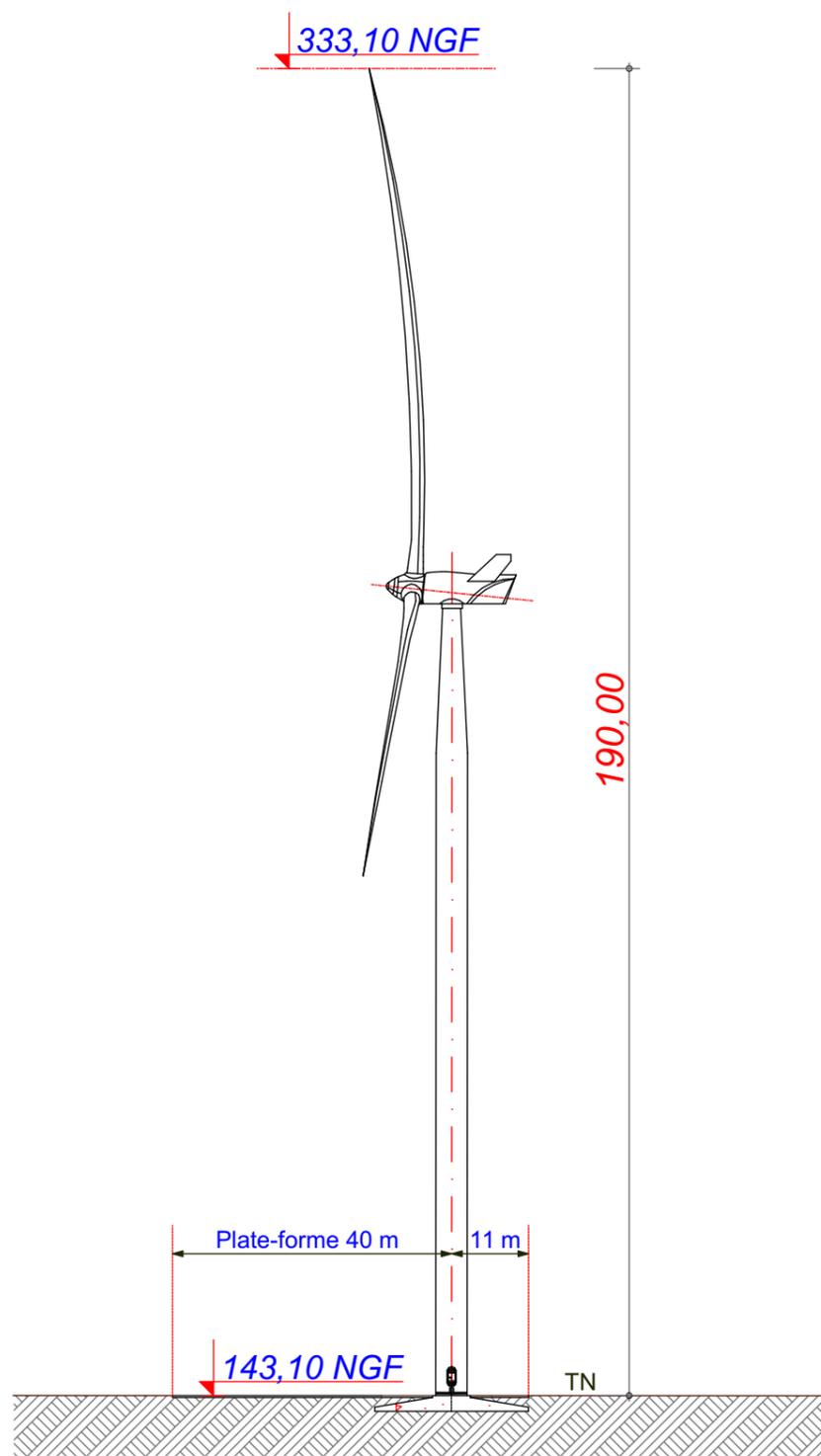
AE 09

E4

V150 - T115



V150 - T115



Date

Décembre 2020

Echelle

1:1000

Maître d'Ouvrage

Parc Eolien
des Perrières II



Assistant
Maître d'Ouvrage

AN AVEL BRAZ



Phase

AE

Adresse du Projet

**MAISONS EN
CHAMPAGNE
(51300)**

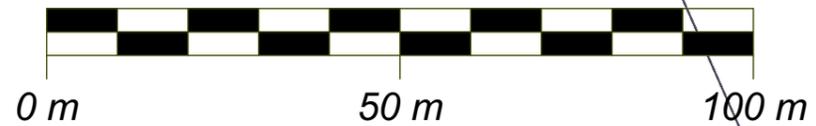
LARGERON



David LARGERON

AE 10

E5



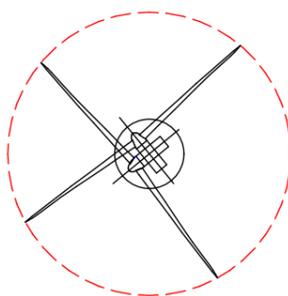
X : 757 831.410
Y : 117 127.650
Z : 132.60 NGF

Commune de
Maisons-en-
Champagne

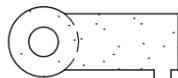
Parcelle - XD 03

EOLIENNE
V150 - T115
4,5 MW

LEGENDE



Eolienne : V150 T115



Plateforme 40x20

Limite de Communes



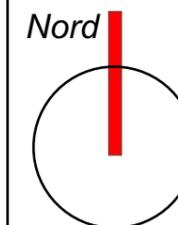
Raccordement inter-éoliennes



Ligne EDF Aérienne

Chemin à créer

Chemin à renforcer



Date

Décembre 2020

Echelle

1:800

Maître d'Ouvrage

Parc Eolien
des Perrières II



Assistant
Maître d'Ouvrage
AN AVEL BRAZ



Phase

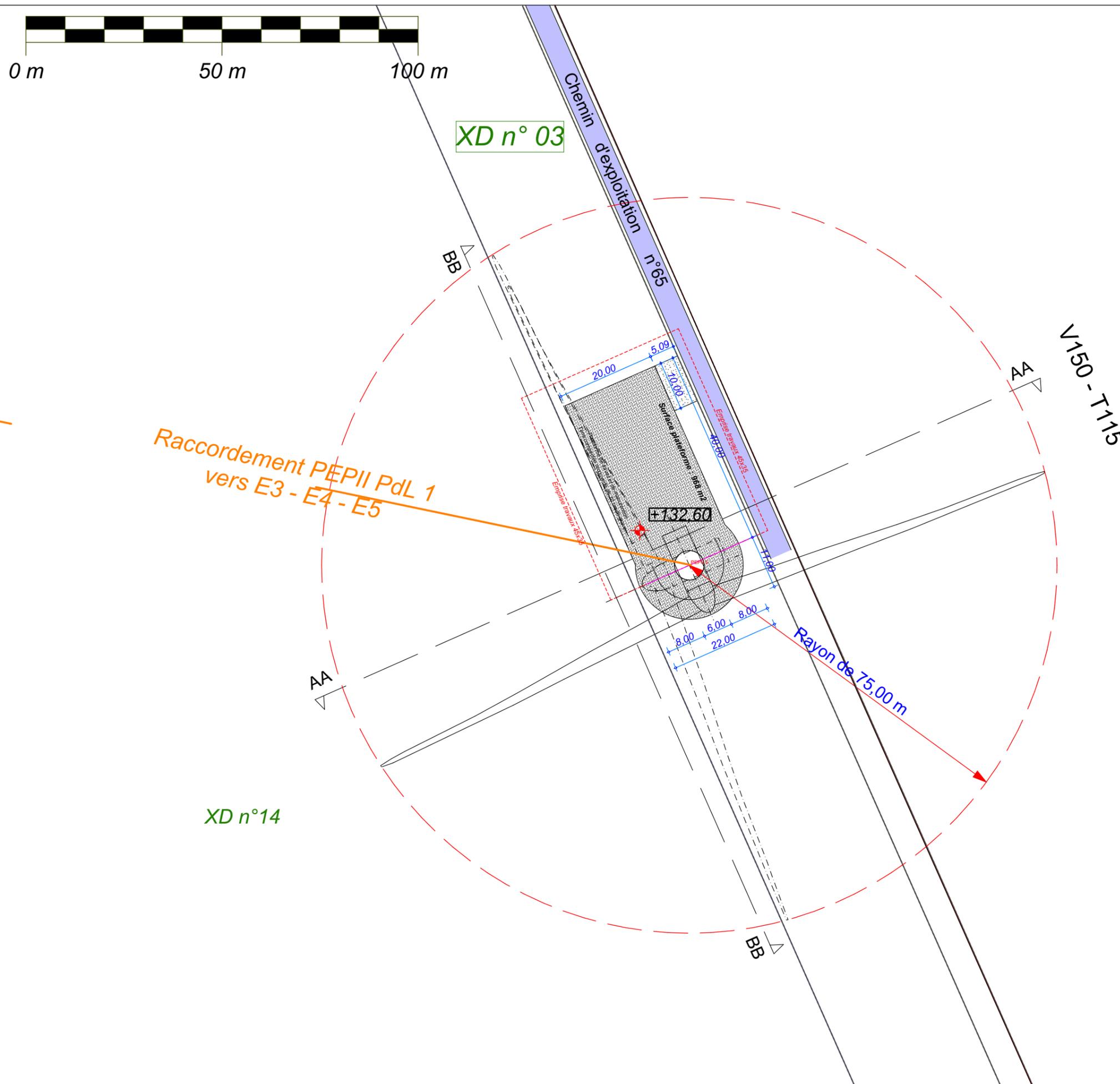
AE

Adresse du Projet
**MAISONS EN
CHAMPAGNE**
(51300)

LARGERON



David LARGERON



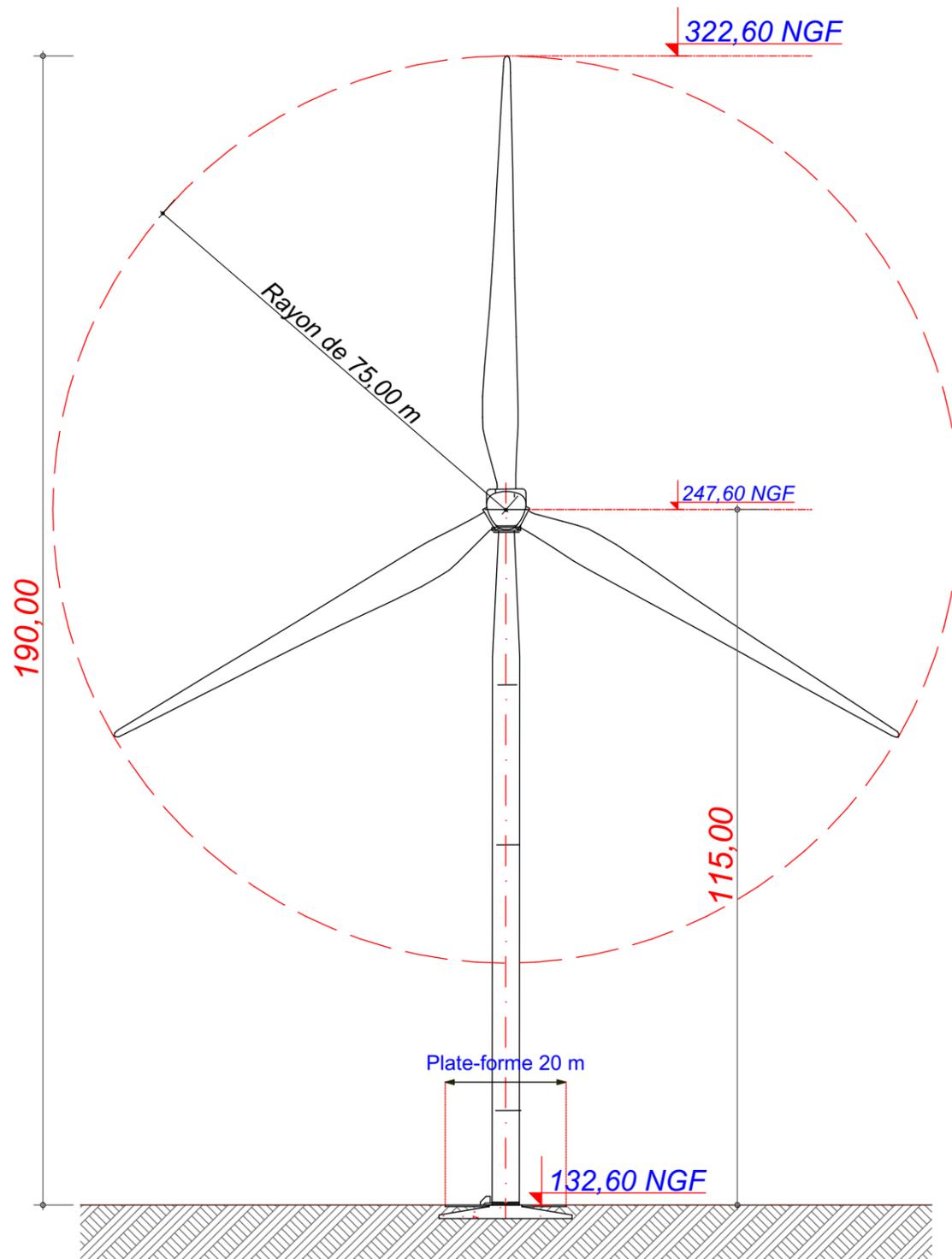
Plan de Masse : Eolienne 05

Système de Coordonnées Géographiques en Lambert 1 (mètre)

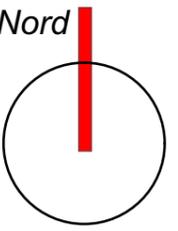
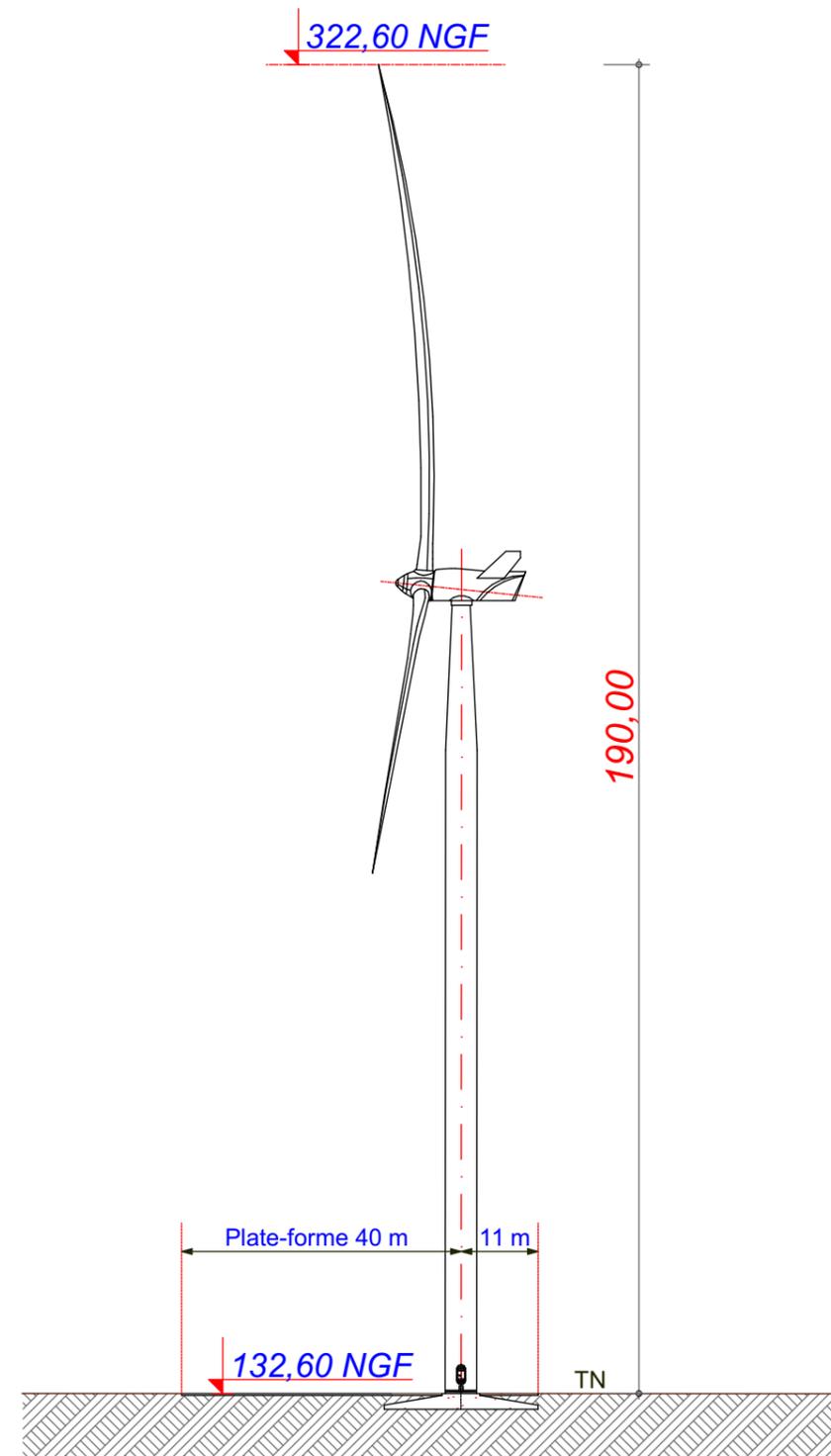
AE 11

E5

V150 - T115



V150 - T115



Date

Décembre 2020

Echelle

1:1000

Maître d'Ouvrage

Parc Eolien des Perrières II



Assistant Maître d'Ouvrage

AN AVEL BRAZ



Phase

AE

Adresse du Projet

MAISONS EN CHAMPAGNE (51300)

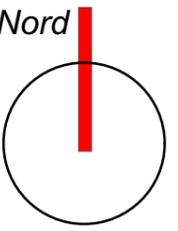
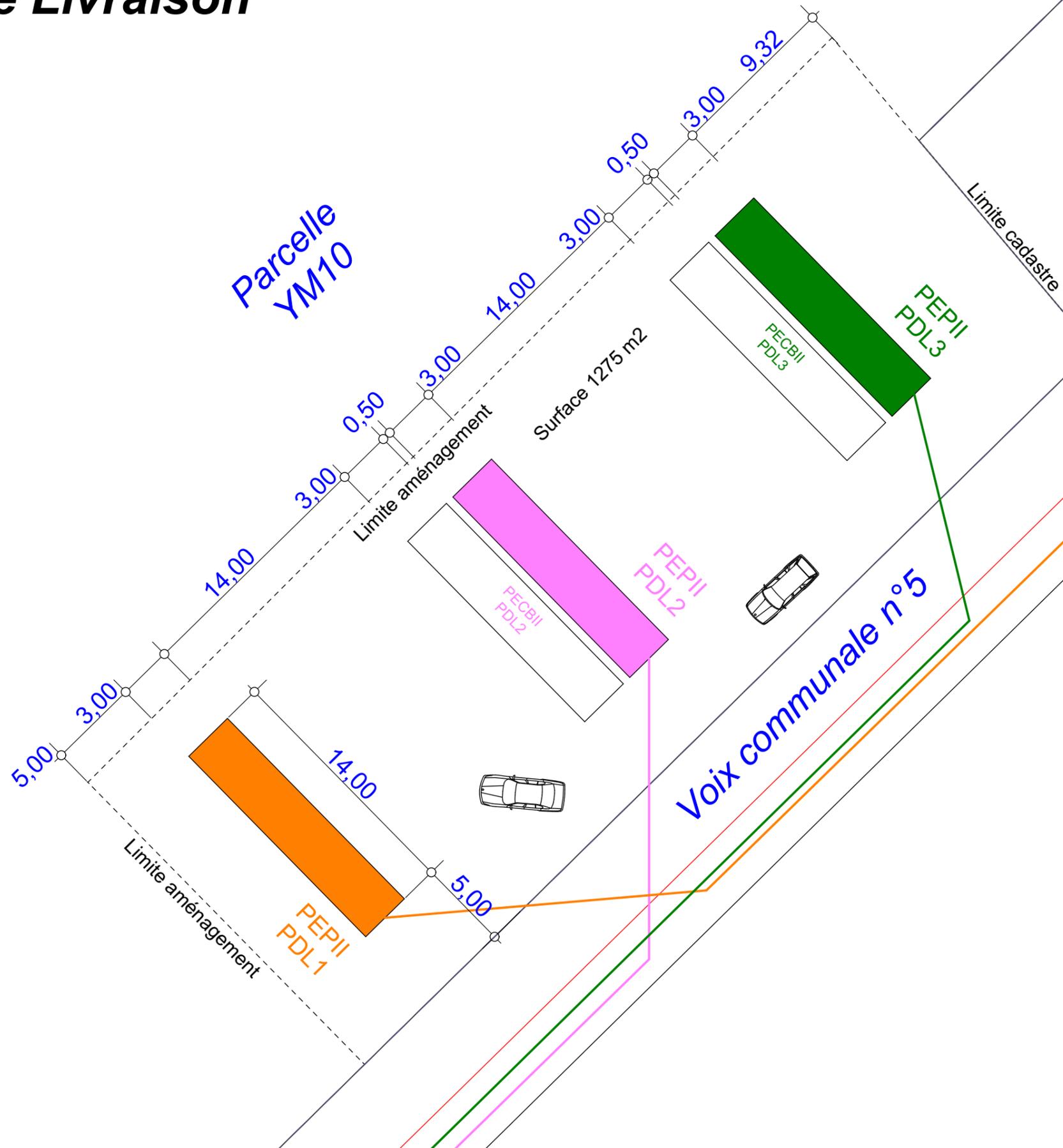
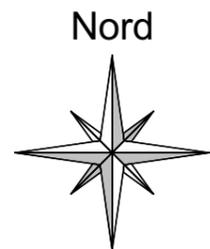
LARGERON



David LARGERON

AE 12

Postes de Livraison



Date

Décembre 2020

Echelle

1:250

Maître d'Ouvrage

Parc Eolien des Perrières II



Assistant Maître d'Ouvrage

AN AVEL BRAZ



Phase

AE

Adresse du Projet

MAISONS EN CHAMPAGNE (51300)

LARGERON



David LARGERON

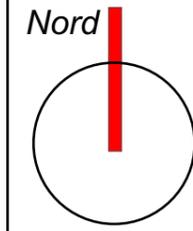
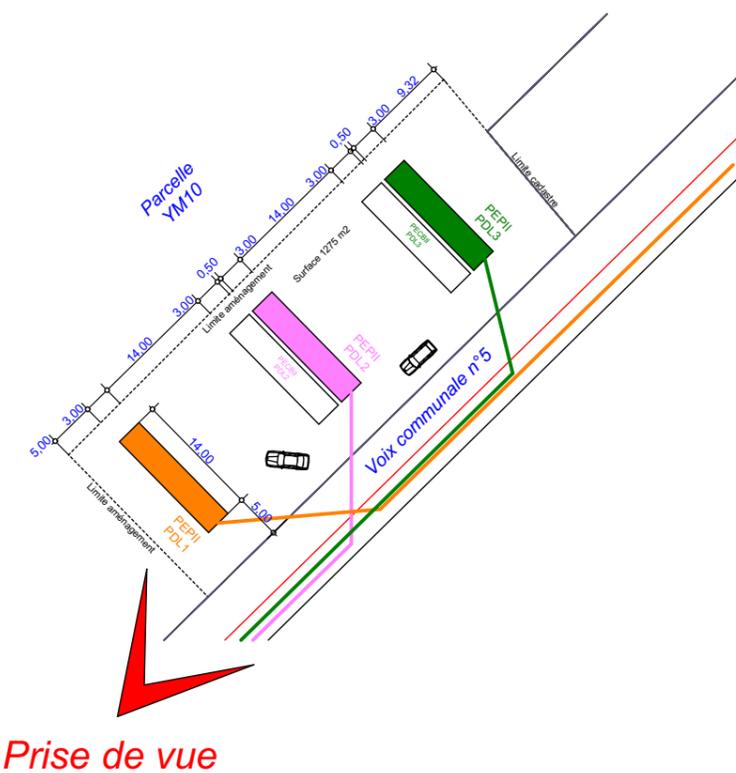
AE 13



Photo de l'état des lieux



Insertion paysagère des postes
du Parc Eolien des Perrières II



Date

Décembre 2020

Echelle

Maître d'Ouvrage

Parc Eolien
des Perrières II



Assistant
Maître d'Ouvrage

AN AVEL BRAZ



Phase

AE

Adresse du Projet

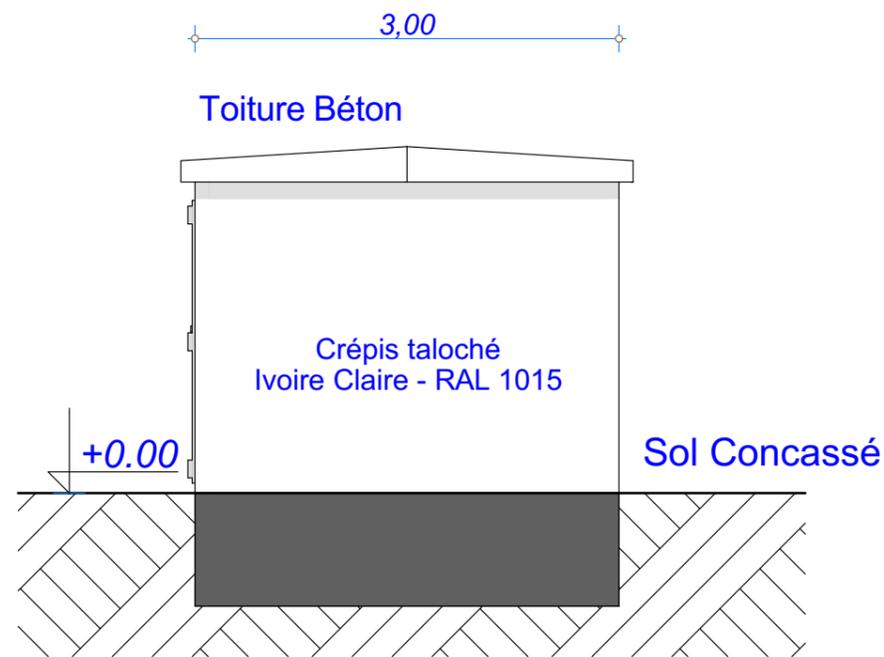
MAISONS EN
CHAMPAGNE
(51300)

LARGERON

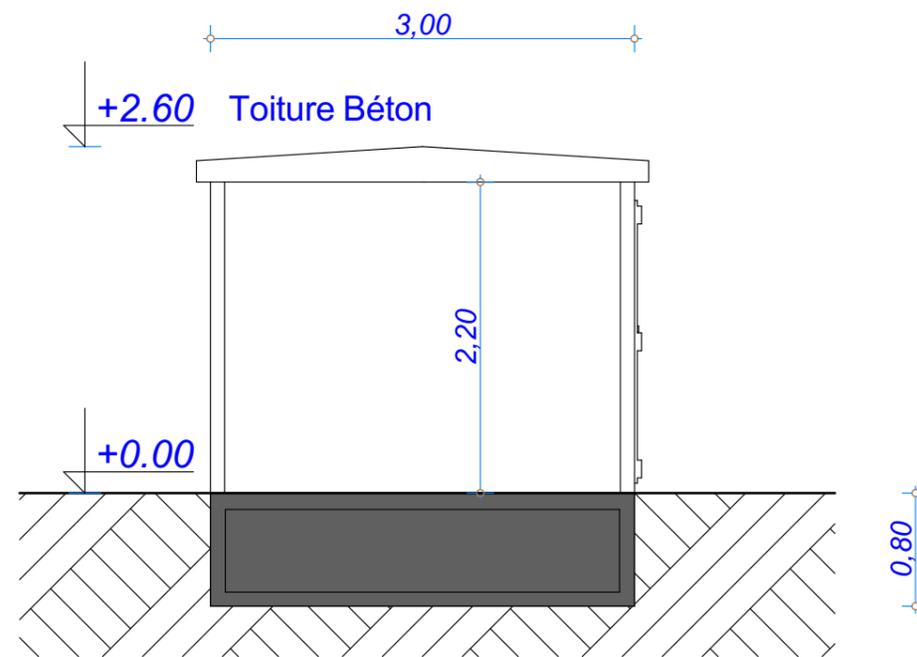


David LARGERON

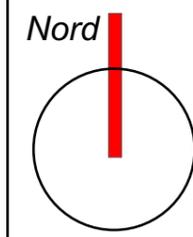
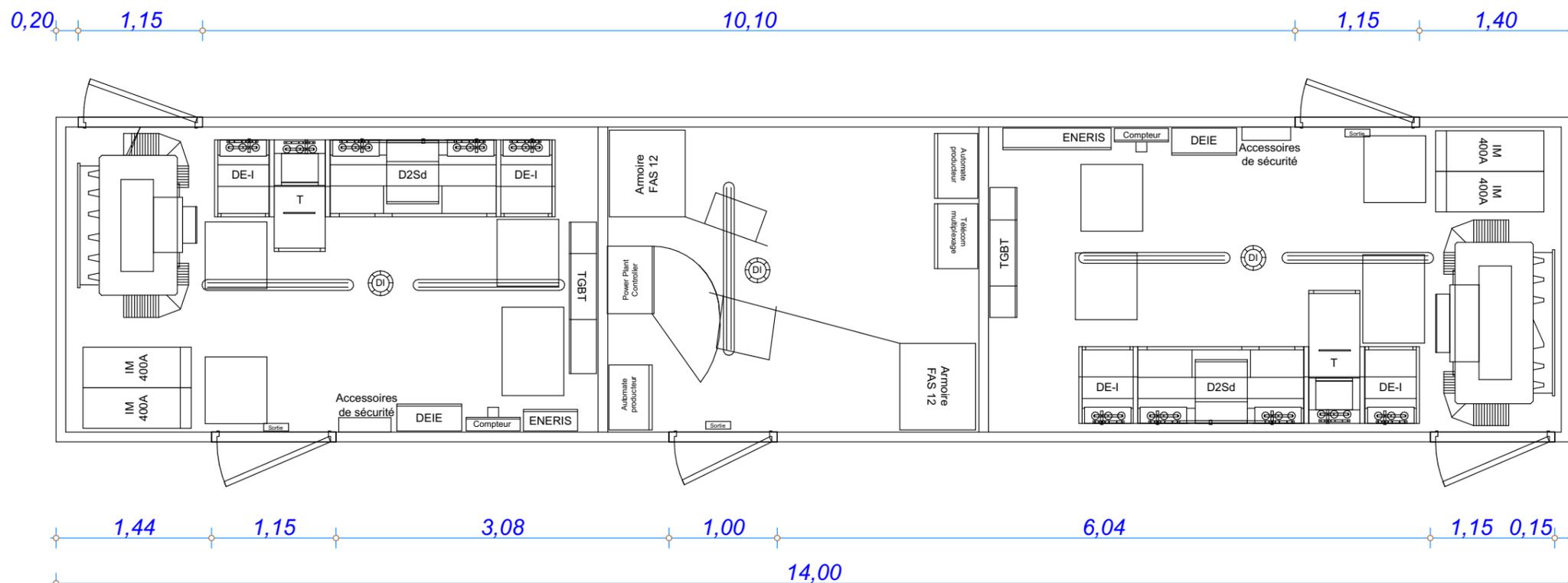
AE 14



Profil Droit et Gauche



Coupe



Date

Décembre 2020

Echelle

1:50

Maître d'Ouvrage

Parc Eolien
des Perrières II



Assistant
Maître d'Ouvrage

AN AVEL BRAZ



Phase

AE

Adresse du Projet

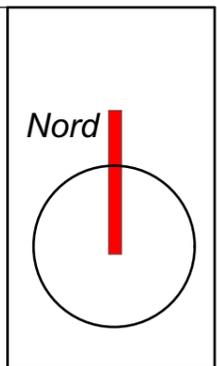
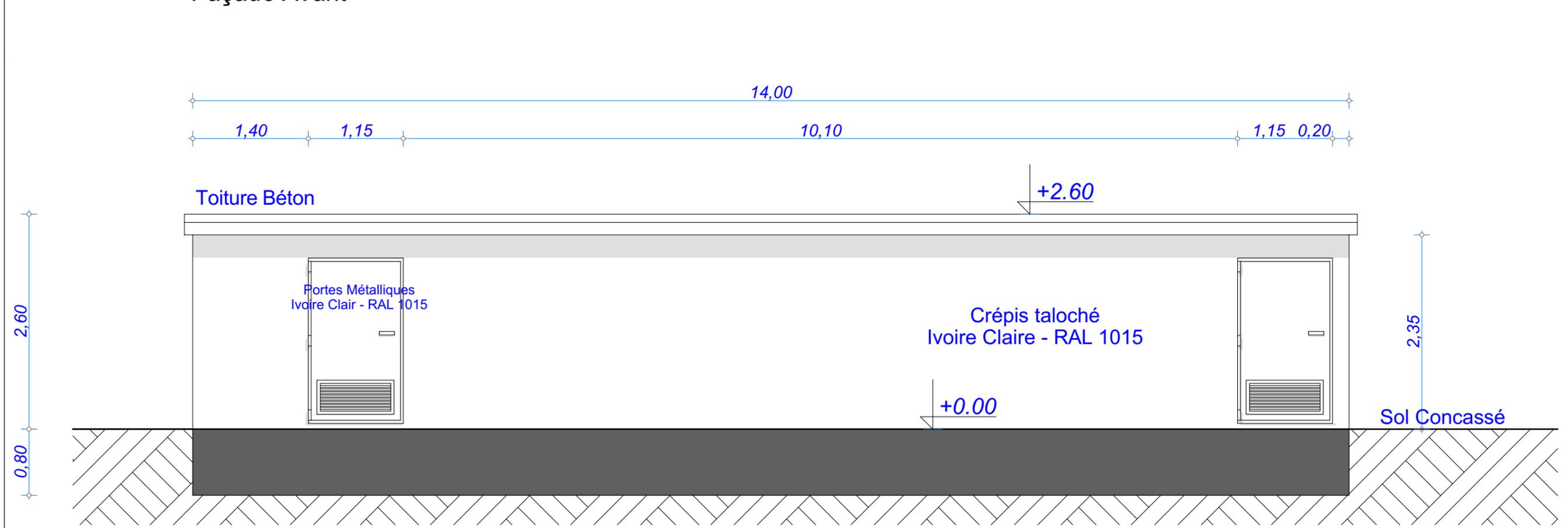
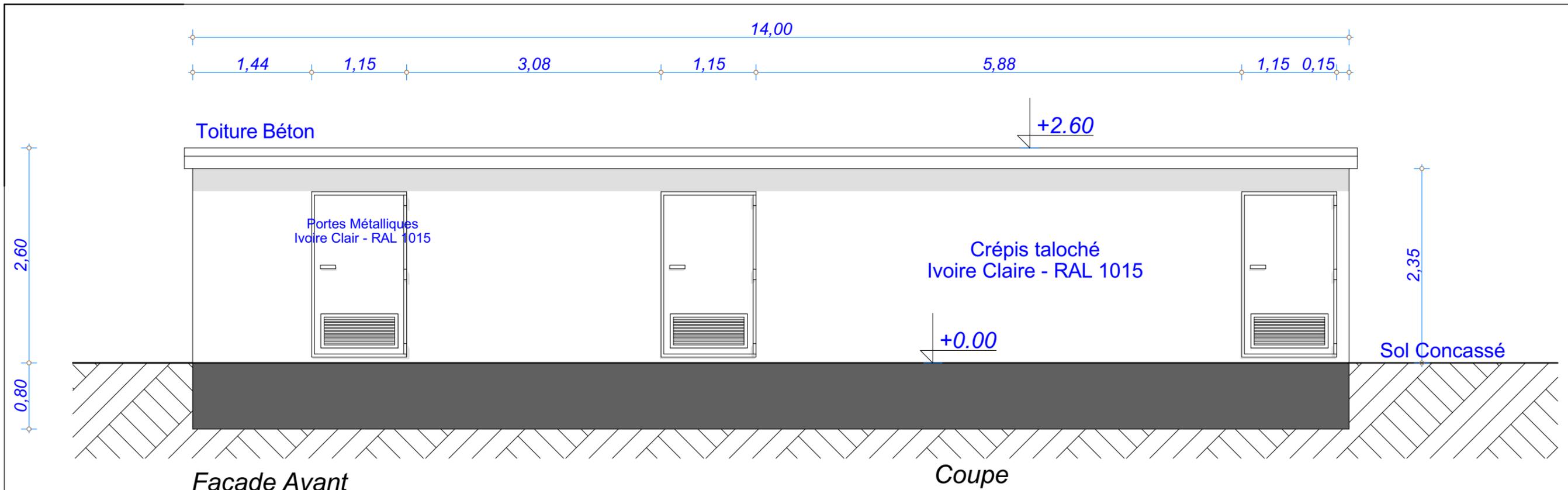
MAISONS EN
CHAMPAGNE
(51300)

LARGERON



David LARGERON

AE 15



Date

Décembre 2020

Echelle

1:50

Maître d'Ouvrage



Assistant Maître d'Ouvrage

AN AVEL BRAZ



Phase

AE

Adresse du Projet

MAISONS EN CHAMPAGNE (51300)



David LARGERON

AE 16