



PROJET DE PARC EOLIEN DES QUATRE PEUPLIERS

COMMUNE DE CHAUMONT-PORCIEN
DEPARTEMENT DES ARDENNES

Volume 2 : Plans réglementaires



© MO ARCHITECTES. Mission strictement limitée à l'édition des plans de demande d'autorisation environnementale, en vue du dépôt du dossier, par le Maître d'ouvrage aux autorités compétentes.

MAITRISE D'ŒUVRE
MO ARCHITECTES

MAITRISE D'OUVRAGE
LES QUATRE PEUPLIERS S.A.S



24, RUE DE STALINGRAD - 93310 LE PRE SAINT-GERVAIS
T: 01 48 96 99 56 - F: 01 48 96 99 57
atelier.moarchitectes@gmail.com

4, AVENUE LAURENT CELY - 92600 ASNIERES-SUR-SEINE
T: 03 44 57 98 33
contact@vdn-group.com

**DEMANDE D'AUTORISATION
ENVIRONNEMENTALE**

Date : 21/02/2022 Indice : **A**



NOMENCLATURE

AR-01	AU 3:	SITUATION
AR-02		PLAN GENERAL
AR-03	AU 4:	PLAN D'ENSEMBLE N°1 DU PARC EOLIEN
AR-04	AU 4:	PLAN D'ENSEMBLE N°2 DU PARC EOLIEN
AR-05	AU 4:	PLAN N°1 DU PARC EOLIEN
AR-06	AU 4:	PLAN N°2 DU PARC EOLIEN
AR-07	AU 4:	PLAN N°3 DU PARC EOLIEN
AR-08	AU 5:	PLAN N°4 - EOLIENNE E1
AR-09	AU 5:	PLAN N°5 - EOLIENNE E2
AR-10	AU 5:	PLAN N°6 - EOLIENNE E3
AR-11	AU 5:	PLAN N°7 - EOLIENNE E4
AR-12	AU 5:	PLAN N°8 - EOLIENNE E5
AR-13	AU 5:	PLAN N°9 - EOLIENNE E6
AR-14	AU 5:	PLAN N°10 - POSTE DE LIVRAISON 1
AR-15	AU 5:	PLAN N°11 - POSTE DE LIVRAISON 2
AR-16	AU 5:	PLAN N°12 - POSTE DE LIVRAISON 3

SOMMAIRE

MAITRISE D'ŒUVRE

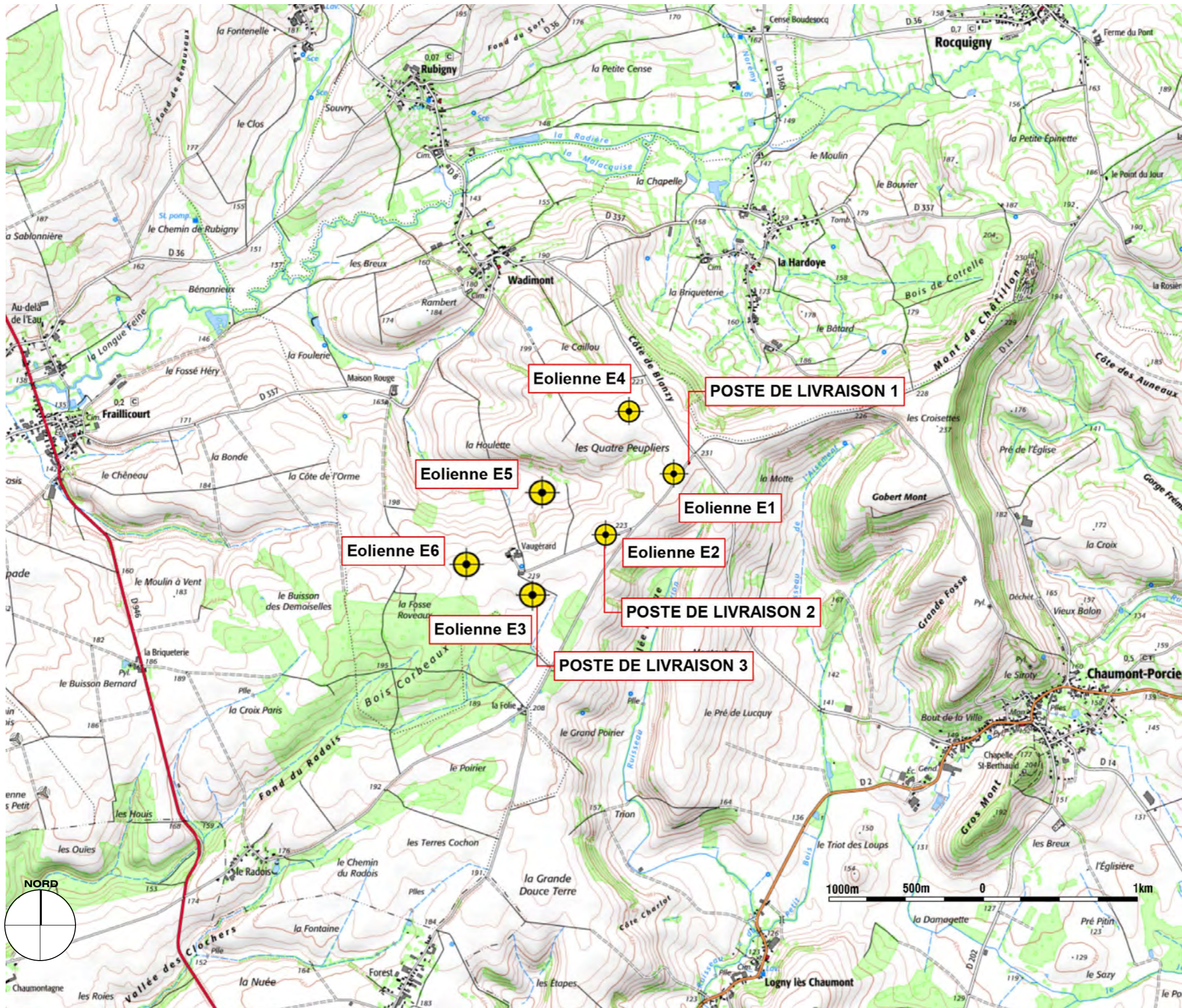
MO ARCHITECTES

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'autorisation environnementale. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans accord écrit du bureau d'études. Les limites cadastrales issues des sections digitalisées sont données à titre indicatif, de même que les coordonnées des éoliennes en découlant. Ces positions sont suffisantes pour la phase du Permis de Construire. Il est fortement conseillé de procéder à un bornage contradictoire afin de garantir au moins les limites des parcelles d'implantation avant les phases de travaux.

Date : 21/02/2022

Indice : **A**

© MO ARCHITECTES. Mission strictement limitée à l'édition des plans de demande d'autorisation environnementale, en vue du dépôt du dossier, par le Maître d'ouvrage aux autorités compétentes.



DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE
PROJET DE PARC EOLIEN DES QUATRE PEUPLIERS

COMMUNE DE CHAUMONT-PORCIEN



LES QUATRE PEUPLIERS SAS

PLAN DE SITUATION

Source scan 25 IGN

- Eolienne
- Poste de Livraison

MAITRISE D'ŒUVRE

MO ARCHITECTES

AU 3

AR-01

A3-Echelle : 1 : 25 000

Date : 21/02/2022 Indice : **A**

**DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE
PROJET DE PARC EOLIEN DES QUATRE PEUPLIERS**

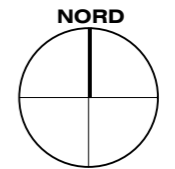
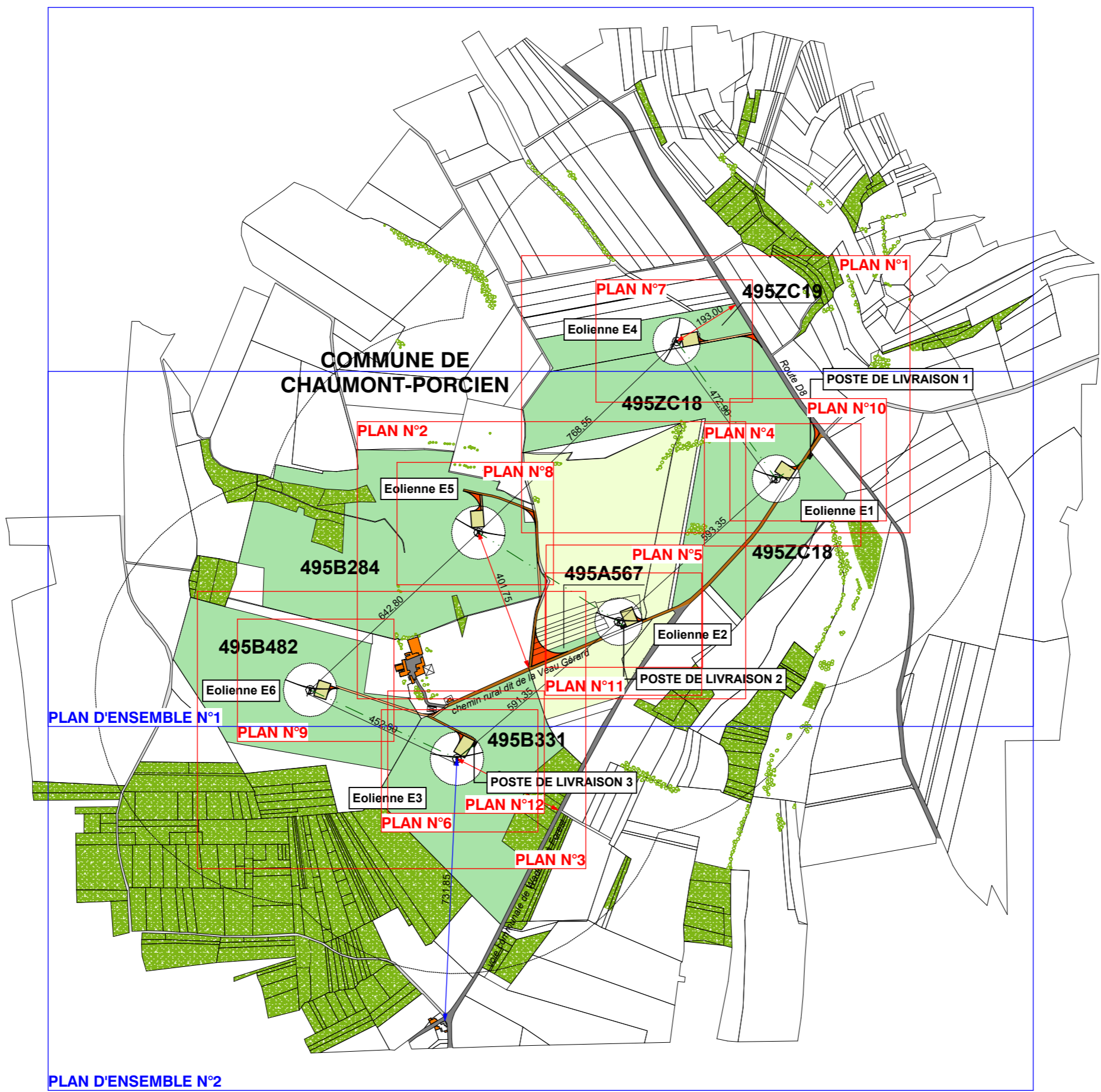
COMMUNE DE CHAUMONT-PORCIEN



**LES QUATRE PEUPLIERS SAS
PLAN GENERAL**



- Légende:**
- Eolienne accordée
 - Bâti Habitations
 - Bâti Tertiaire
 - Route existante suivant cadastre
 - Chemin existant suivant cadastre
 - Route ou Chemin existant à renforcer
 - Chemin à créer
 - Parcelle d'assiette
 - Parcelle surplombée
 - Aire de grutage
 - Pan coupé
 - Aire stabilisée PDL
 - Limite de commune
 - Réseau électrique enterré "à titre indicatif"
 - Boisements
 - Haies ou arbres isolés
 - Périmètre de 600m (1/10e du rayon d'affichage d'enquête publique)
 - Distance voies circulées
 - Distance habitations
- MAITRISE D'ŒUVRE



MO ARCHITECTES

AR-02

A3-Echelle : 1:12500

Date : 21/02/2022 Indice : **A**

PLAN D'ENSEMBLE N°2

PLAN D'ENSEMBLE N°1



PLAN D'ENSEMBLE N°1 DU PARC EOLIEN



- Légende:**
- Eolienne actuelle
 - Zone agricole
 - Bâtiment agricole
 - Bâtiment agricole
 - Route principale non classée
 - Route de cheminement agricole
 - Route de cheminement agricole
 - Chemin à ciel ouvert
 - Aire de stockage
 - Forêt coupée
 - Aire d'habitat PDC
 - Zone de cheminement agricole
 - Réseau électrique aérien "à l'ère agricole"
 - Réseau électrique souterrain
 - Réseaux ou autres lignes
 - Périmètre de 600m (1/100e du rayon d'influence éolienne) autour des éoliennes
 - Distance axes circulaires



MO ARCHITECTES - Mission d'assistance à la maîtrise d'ouvrage et de maîtrise d'œuvre pour la conception et la réalisation de l'ensemble du projet éolien.



PLAN D'ENSEMBLE N°2 DU PARC EOLIEN



- Légende:**
- Éolienne existante
 - Bâtiment agricole
 - Parcelle agricole
 - Champ
 - Forêt
 - Route
 - Ligne de démarcation
 - Plan cadastral
 - Numéro de parcelle
 - Numéro de route
 - Aire d'implantation
 - Ombre portée
 - Effet sillage
 - Distance



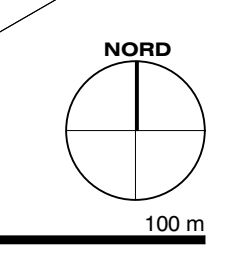
MO ARCHITECTES - 10 rue de la République - 72000 Le Mans - FRANCE - Tél : 02 43 78 11 22 - Email : contact@mo-architectes.com



PLAN N°1 DU PARC EOLIEN



- Légende:**
- Existence access
 - Terrain agricole
 - Voie soumise à expropriation
 - Chemin existant
 - Voie soumise à expropriation
 - Chemin à créer
 - Aire de stockage
 - Aire de fondation
 - Aire stable PCL
 - Limite de commune
 - Réseau électrique existant
 - Réseau électrique nouveau
 - Plantes existantes
 - Périphérie de 25m autour de l'implantation



100 m

© MO ARCHITECTES - Mission d'assistance à la demande d'autorisation environnementale en vue de la mise en service de la ferme éolienne des quatre peupliers.



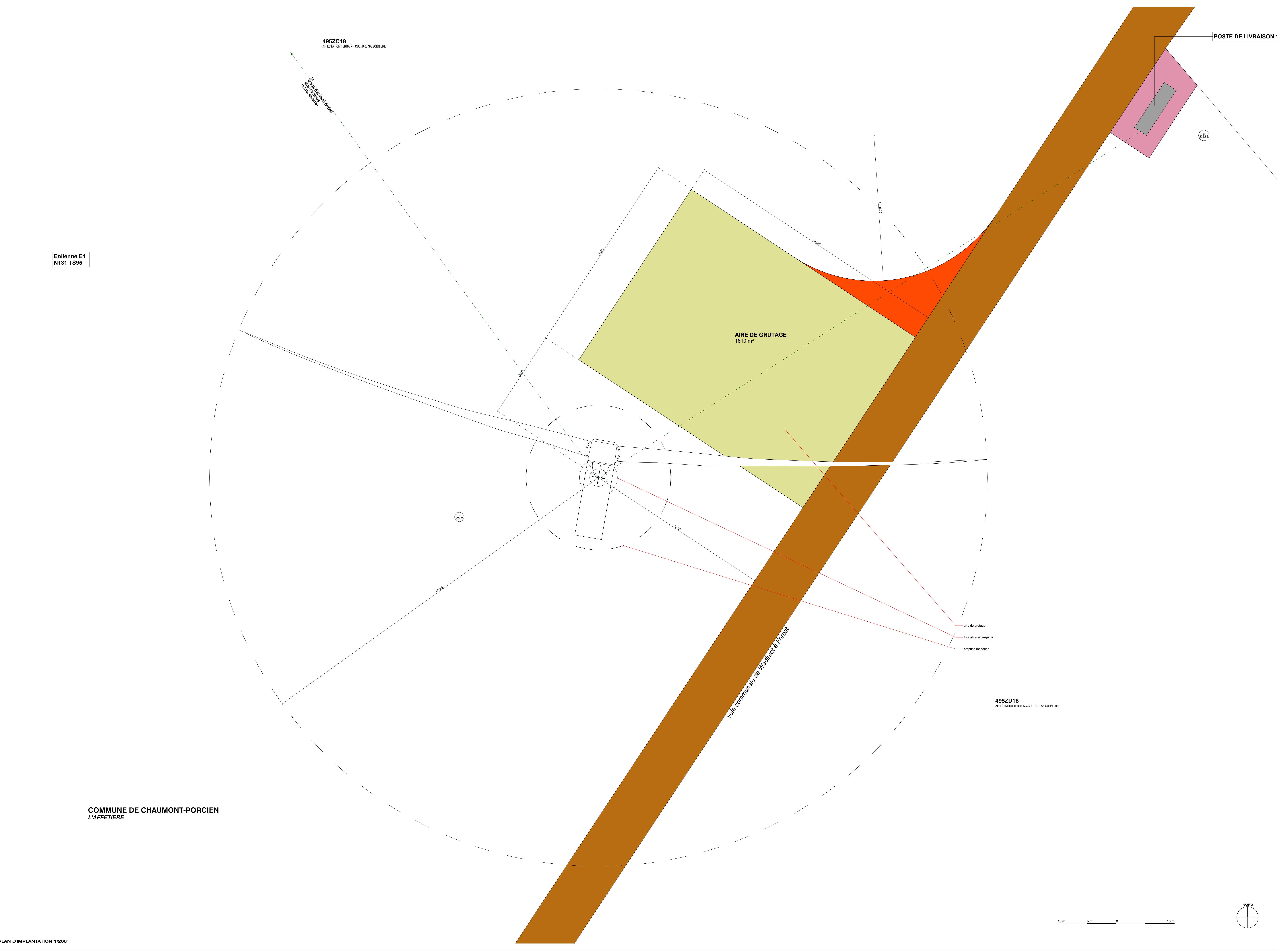
PLAN N°2 DU PARC EOLIEN



- Légende:**
- Zone servitude
 - Terrain agricole
 - Risque inondation
 - Chemin agricole
 - Risque ou chemin existant
 - Chemin à créer
 - Aire de grutage
 - Pier coupé
 - Aire stabilisée PCL
 - Centre de commune
 - Relevé altimétrique existant
 - 20 mètre végétalisé
 - Alignement
 - Parcelle au plan cadastral
 - Périmètre de 25m autour de fondation



MO ARCHITECTES - Moisson architectes 11 rue de la République - 59500 Valenciennes - Tél. 03 20 39 20 20 - Fax 03 20 39 20 21 - Email : info@moarchitectes.com



Eolienne E1
 N131 TS95

495ZC18
 AFFECTATION TERRAIN - CULTURE SAGONNIERE

POSTE DE LIVRAISON 1

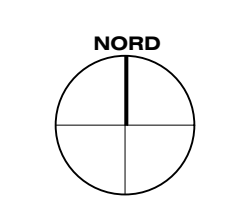
AIRE DE GRUTAGE
 1610 m²

495ZD16
 AFFECTATION TERRAIN - CULTURE SAGONNIERE

voie communale de Waldimor à Forest

COMMUNE DE CHAUMONT-PORCIEN
 L'AFFETIERE

aire de grutage
 fondation emergente
 emprise fondation



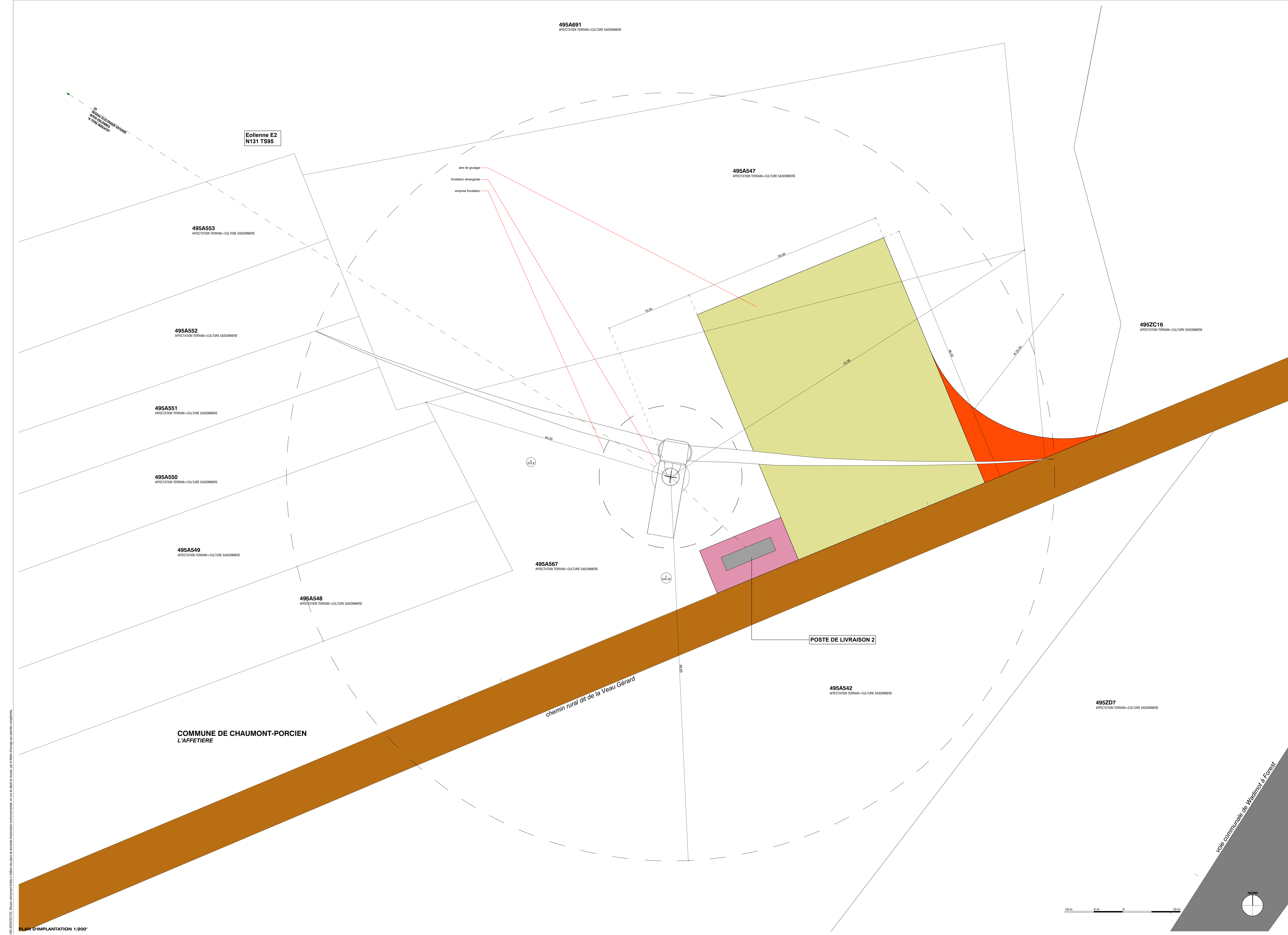


LES QUATRE PEUPLIERS SAS

PLAN N°5 - EOLIENNE E2



- Légende:**
- Externe accolée
 - Terrain agricole
 - Risque éolien
 Niveau 1 (faible)
 - Risque éolien
 Niveau 2 (moyen)
 - Risque éolien
 Niveau 3 (élevé)
 - Chemin à usage agricole
 - Aire de groupe
 - Aire d'impact
 - Aire de stabilité PCL
 - Aire de stabilité PCL
 - Aire de stabilité PCL
 - Aire de stabilité PCL
 - Aire de stabilité PCL
 - Réseau électrique externe
 à 10 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 25 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 50 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 100 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 200 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 300 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 400 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 500 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 600 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 700 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 800 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 900 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 1000 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 1100 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 1200 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 1300 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 1400 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 1500 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 1600 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 1700 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 1800 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 1900 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 2000 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 2100 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 2200 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 2300 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 2400 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 2500 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 2600 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 2700 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 2800 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 2900 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 3000 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 3100 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 3200 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 3300 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 3400 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 3500 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 3600 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 3700 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 3800 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 3900 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 4000 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 4100 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 4200 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 4300 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 4400 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 4500 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 4600 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 4700 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 4800 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 4900 km autour
 - Réseau électrique externe
 à 5000 km autour

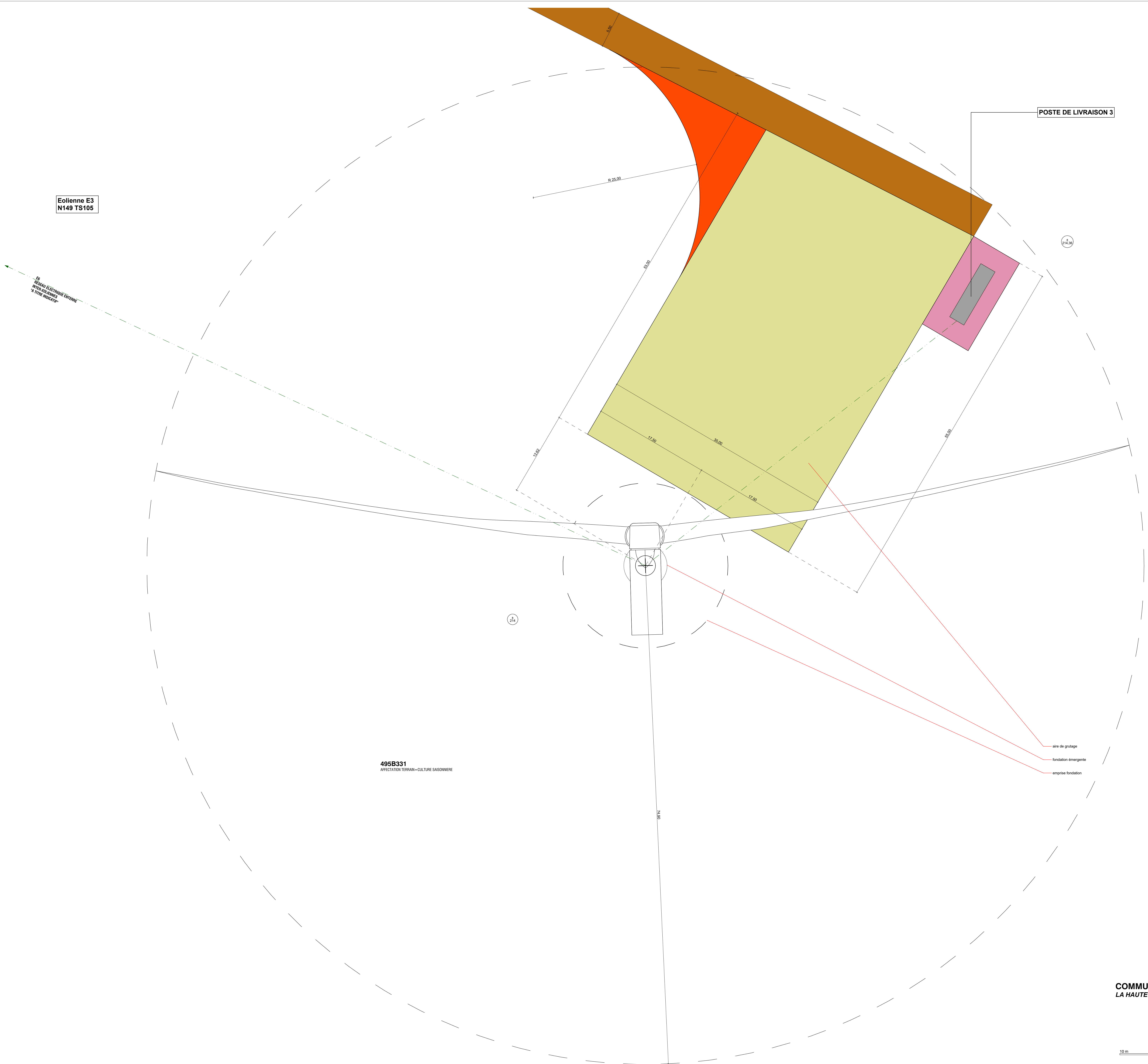


PLAN D'IMPLANTATION 1/200°



Eolienne E3
N149 TS105

POSTE DE LIVRAISON 3

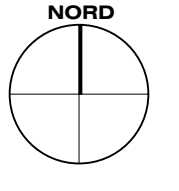
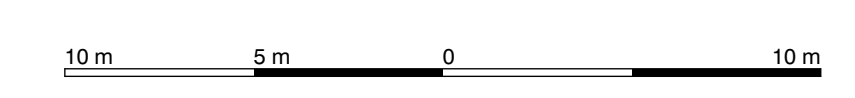


PLAN N°6 - EOLIENNE E3



- Légende:
- Excluseur accessoire
 - Terrain agricole
 - Plan d'implantation
 - Plan de coupe
 - Chemin en bois
 - Chemin à carter
 - Aire de grutage
 - Plan coupé
 - Aire stabilisée PCL
 - Aire stabilisée PCL
 - Contour de commune
 - Niveau électrique extérieur
 - Assainissement
 - Niveau de parcelle cadastrale
 - Périmètre de 25m autour de fondation

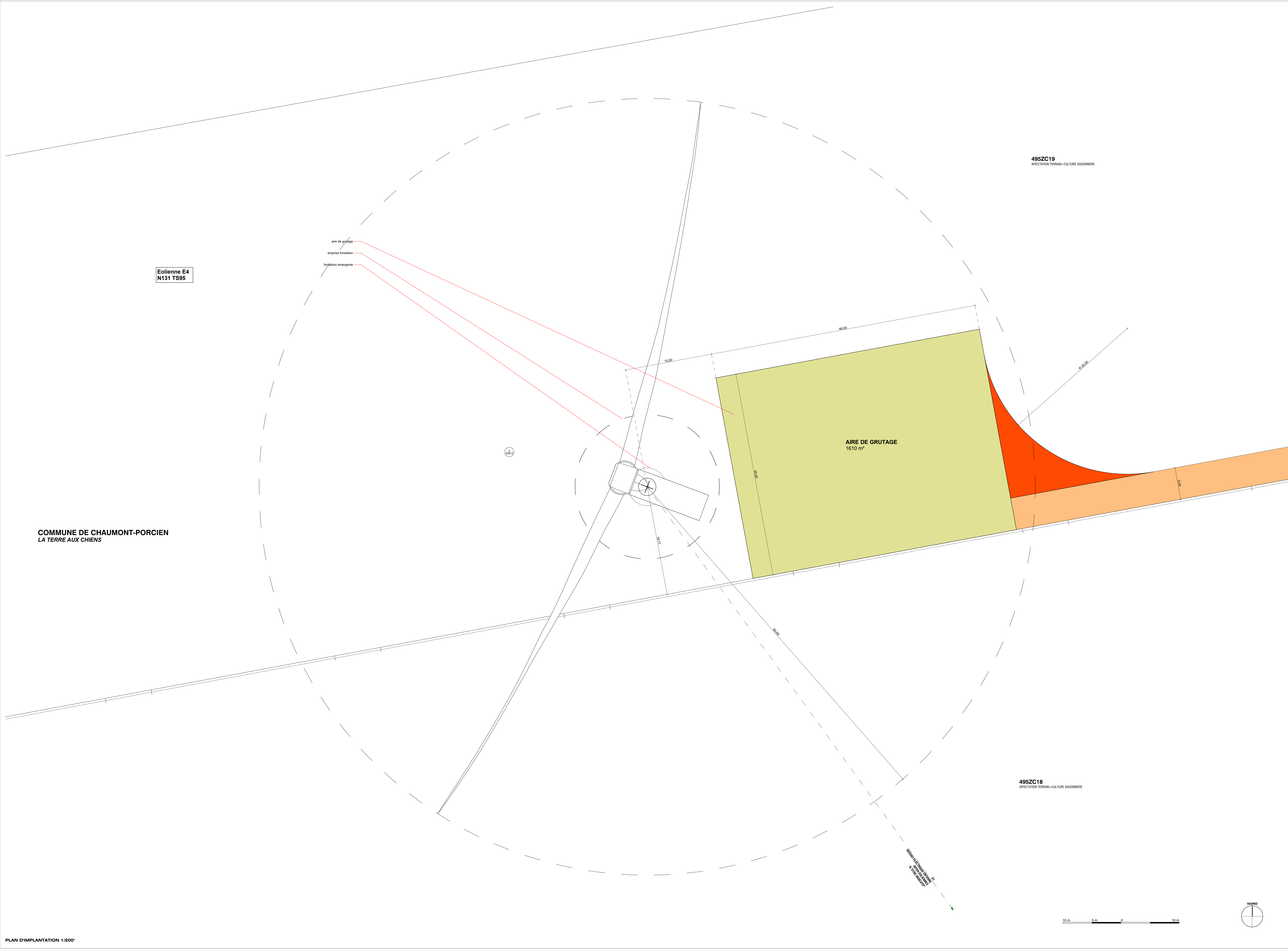
COMMUNE DE CHAUMONT-PORCIEN
LA HAUTE VEAU GERARD



PLAN N°7 - EOLIEUNE E4



- Légende:
- Zone de coupe
 - Terrain agricole
 - Risque subsidence
 - Chemin existant
 - Risque ou chemin existant
 - Chemin à créer
 - Aire de grutage
 - Plan coupé
 - Aire stabilisée PCL
 - Limite de commune
 - Réseau électrique existant
 - Réseau
 - Réseau de protection contre
 - Périmètre de 25m autour de l'installation

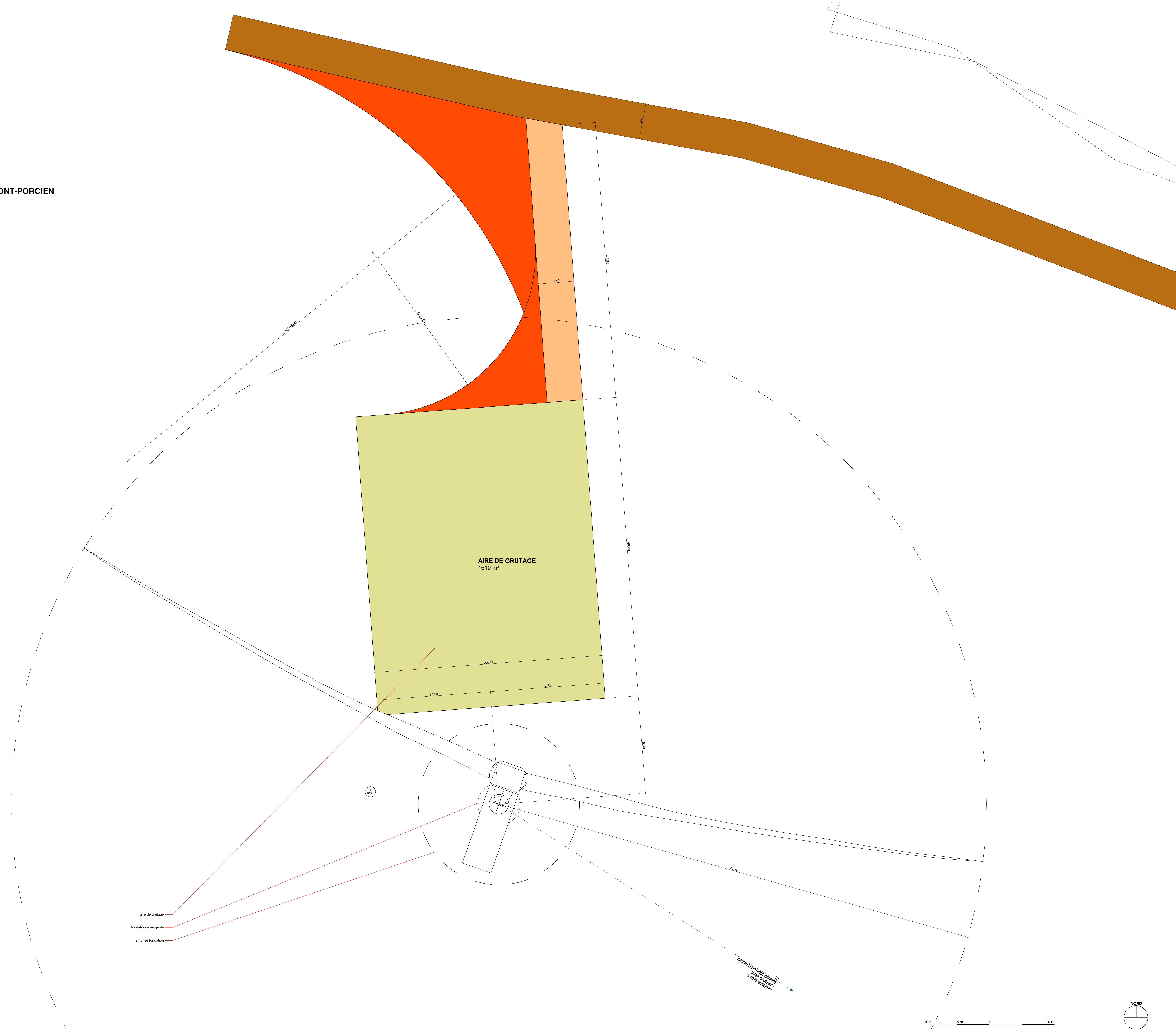


MO ARCHITECTES - 10 rue de la République - 51100 Reims - France
 Tél : 03 26 38 00 00 - Fax : 03 26 38 00 01
 www.mo-architectes.com
 Révisé et approuvé par le Maître d'ouvrage le 21/02/2022.

COMMUNE DE CHAUMONT-PORCIEN
 LA HOULETTE

495B284
 AFFECTATION TERRAIN - CULTURE SARONNIERE

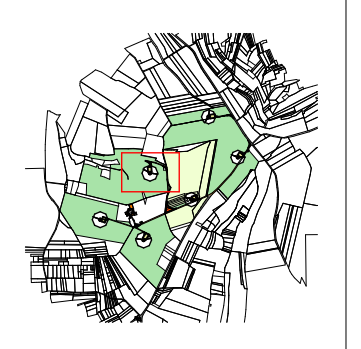
Eolienne E5
 N149 TS125



aire de grutage
 fondation émergente
 emprise fondation

RESEAU ELECTRIQUE EXISTANT
 ENTRE LES COLONNES
 A TOUTE HAUTEUR

PLAN N°8 - EOLIENNE E5



- Légende:
- (X) Station existante
 - Forme actuelle
 - Plan de coupe
 - Chemin existant
 - Chemin à créer
 - Chemin à créer
 - Aire de grutage
 - Plan coupe
 - Aire stable PCL
 - Centre de commune
 - Relevé topographique existant
 - Relevé topographique
 - Relevé de 25m autour de fondation



PLAN N°9 - EOLIENNE E6



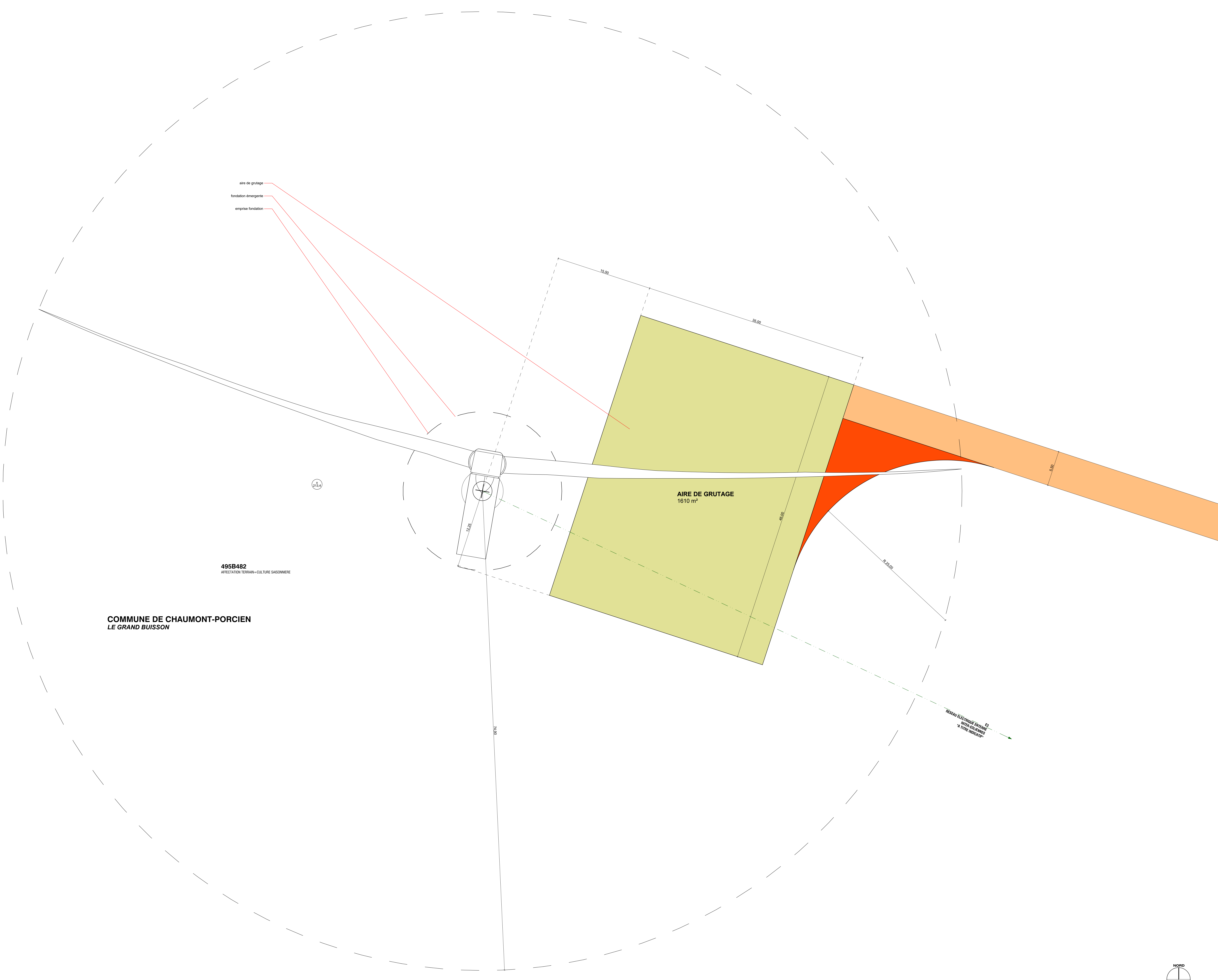
- Légende:
- (-)- Zone d'accès
 - Forme actuelle
 - Plan plat
 - Zone d'habitat
 - Zone agricole
 - Zone industrielle
 - Zone commerciale
 - Zone de stockage
 - Zone d'habitat
 - Zone d'habitat
 - Aire de grutage
 - Plan coupé
 - Aire stabilisée PCL
 - Centre de commune
 - Voie publique
 - Voie privée
 - Voie d'accès
 - Voie de 25m autor. de circulation
 - Voie de circulation

MATRICE D'EXERCICE
MO ARCHITECTES

AU 5
AR-13

A0-Echelle : 1:200
 Date : 21/02/2022

Eolienne E6
 N149 TS105





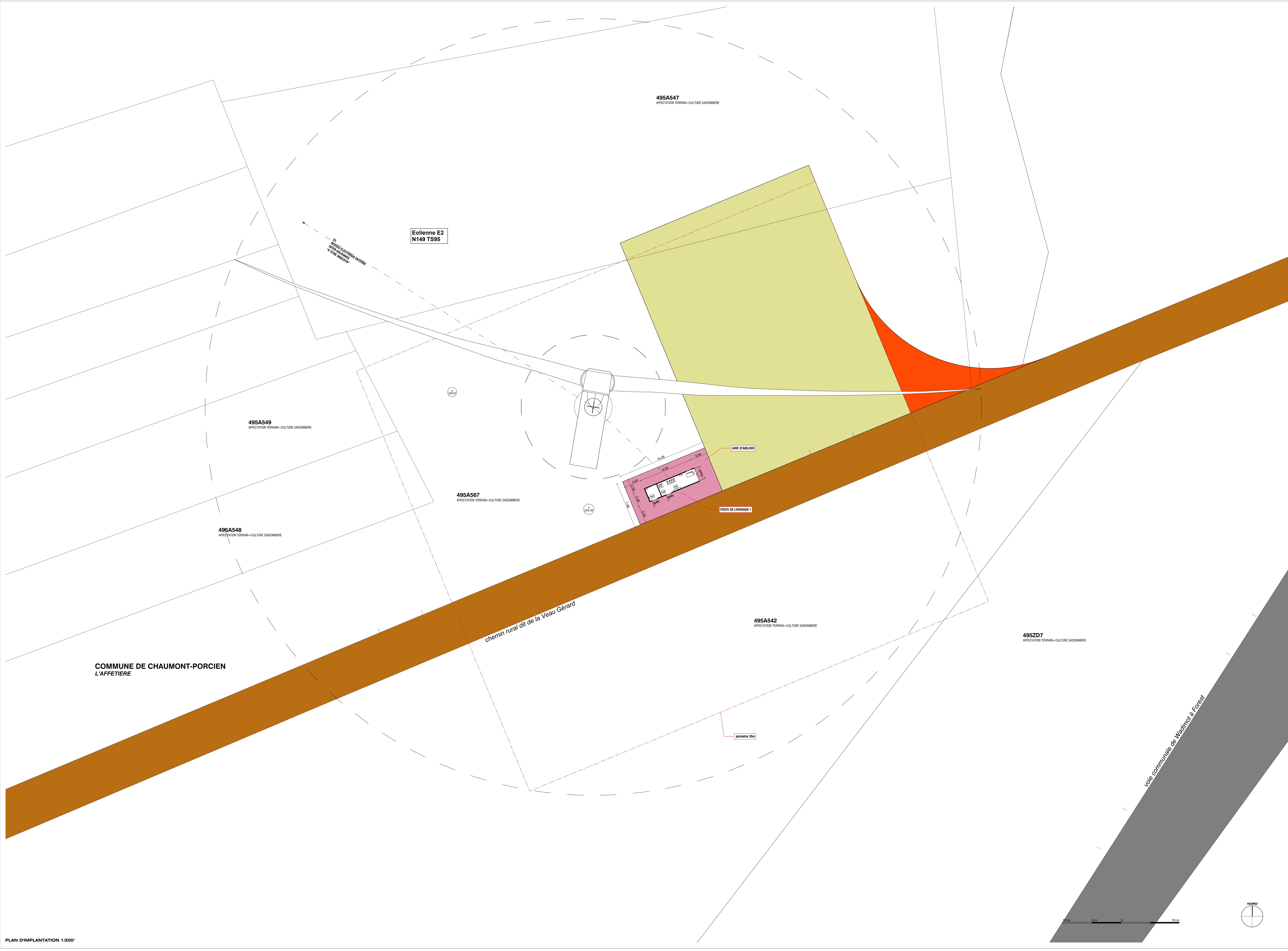
PLAN D'IMPLANTATION 1/200°

MO ARCHITECTES - 11 rue de la République - 51100 Reims - France - Téléphone : 03 27 42 42 42 - Email : contact@mo-architectes.com

PLAN N°11 - POSTE DE LIVRAISON 2



- Légende:
- Zone d'accès
 - Terrain agricole
 - Risque inondation
 - Chemin agricole
 - Risque ou chemin existant
 - Chemin à créer
 - Aire de groupe
 - Plan coupé
 - Aire stabilisée PCL
 - Contour de commune
 - Réseau électrique existant
 - Boisement
 - Aire de protection
 - Périmètre de 25m autour de l'installation



© MO ARCHITECTES. Toutes réserves faites de la demande d'autorisation environnementale, en vertu de l'article 10 de la loi n° 2016-1033 du 8 août 2016 relative à la transparence de l'information sur les activités économiques, la lutte contre la fraude et la confiance des consommateurs.



PLAN N°12 - POSTE DE LIVRAISON 3



- Légende:
- Existant existant
 - Terrain agricole
 - Réseau routier
 - Chemins existants
 - Chemins existants
 - Chemins à créer
 - Aire de groupe
 - Parc couvert
 - Aire stabilisée PCL
 - Aire stabilisée PCL
 - Réseau électrique existant
 - Réseau électrique
 - Existant existant
 - Périmètre de 25m autour de l'habitation

