



Version initiale - 11 mai 2021

Demande d'autorisation environnementale

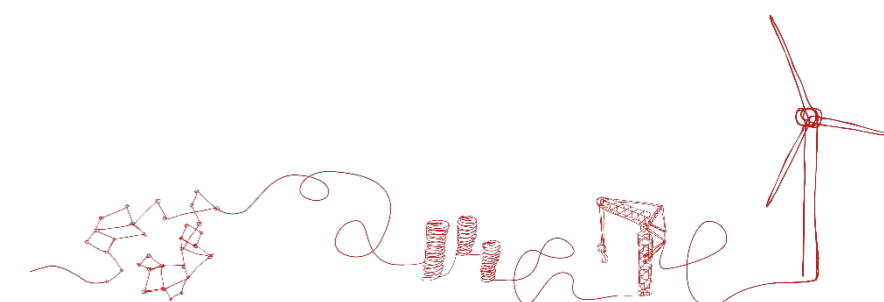
Projet éolien d'Aulnay l'Aître (51)

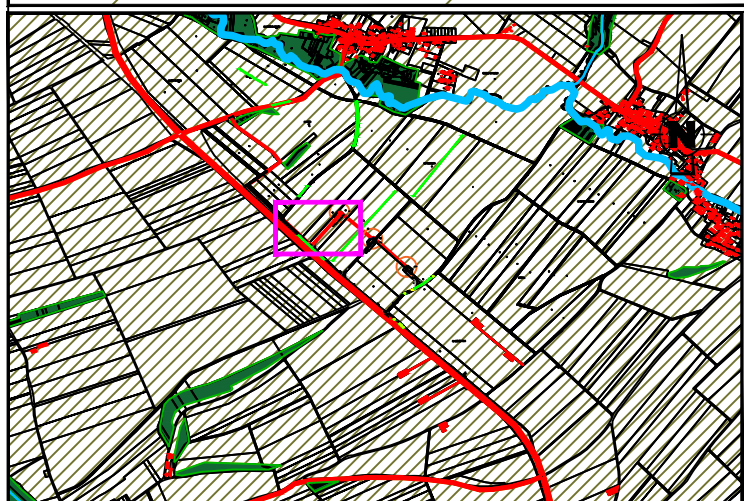
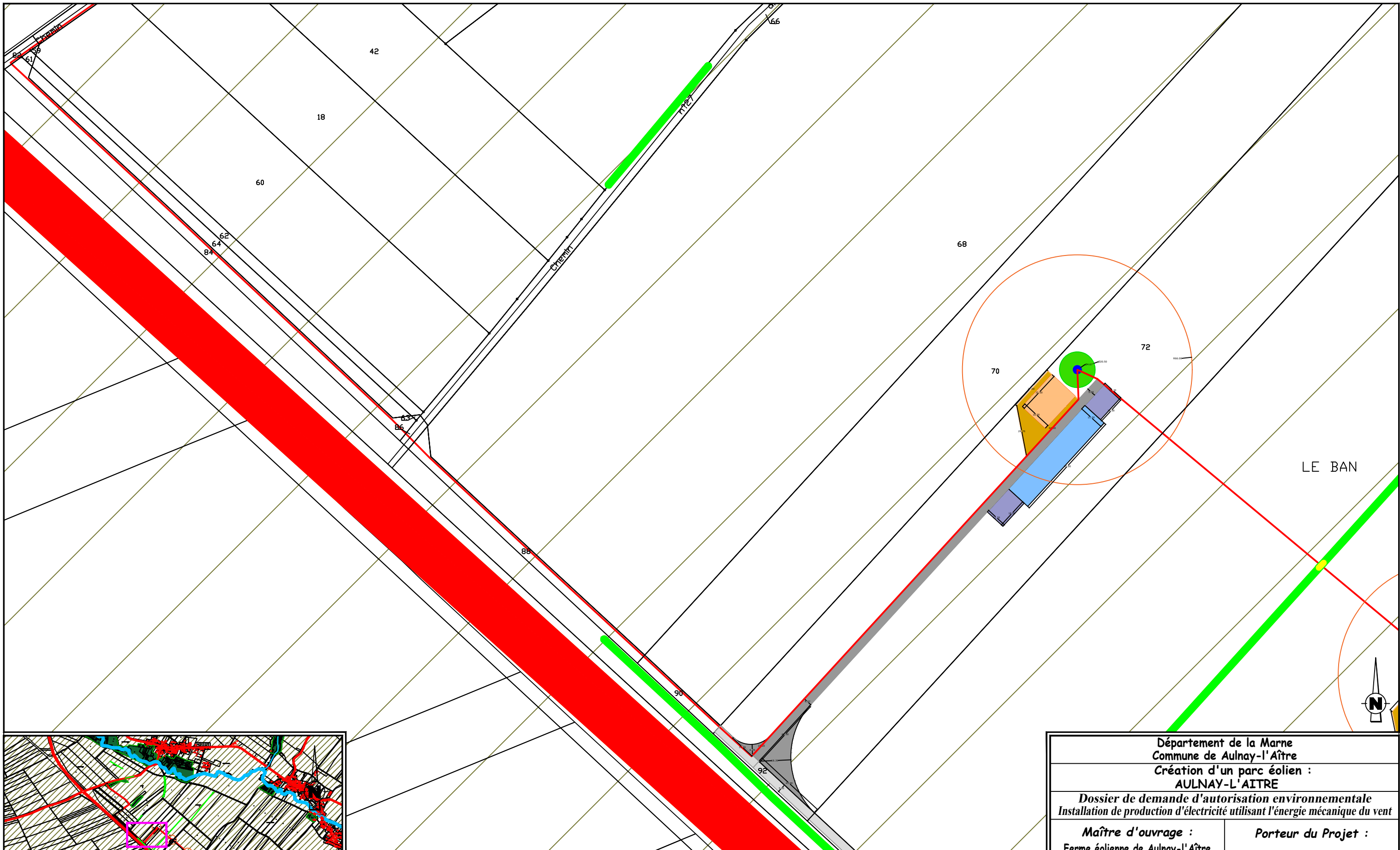
Pièce n°14 – Plans de masse ICPE

Pétitionnaire – SAS FERME EOLIENNE DE AULNAY

P14 - CONTENU			
-	8 plans de masse au format 1/500è	D.181-15-4-5°; D.181-15-2-I-12° CE*	<i>intégralité</i>

*Code de l'environnement





EOLIENNE 1 SG 132 / 3.465 MW / Coordonnées Lambert 93 : X=814445 , Y=6858070
 TN=+139 (NGF) / hauteur moyen : +99,00m / Hauteur totale : +163m

LEGENDE

- Limite cadastrale
- Câblage enterré (tranchée) longueur = 2155m
- Eolienne surface = 51.39 m²
- Survol maximal des pales surface = 41054,34 m²
- Plateforme accueil de la grue surface = 1350 m²
- Plateforme de montage surface = 2474 m²
- Plateforme éolienne en remblai surface = 989.7 m²
- Plateforme temporaire de stockage des pales surface = 2925 m²

0 10 50 100 Mètres 200

- Plateforme temporaire de stockage matériel surface = 1244.4 m²
 - Accès permanents à créer surface = 4480 m²
 - Accès utilisés/à rénover
 - Poste de Livraison surface = 27 m²
 - Plateforme Poste de Livraison surface = 314 m²
 - Arbre impacté
 - Haie impactée
- AFFECTATION DES SOLS**
- Terres agricoles
 - Boisement
 - Haie
 - Cours d'eau
 - Construction
 - Arbre

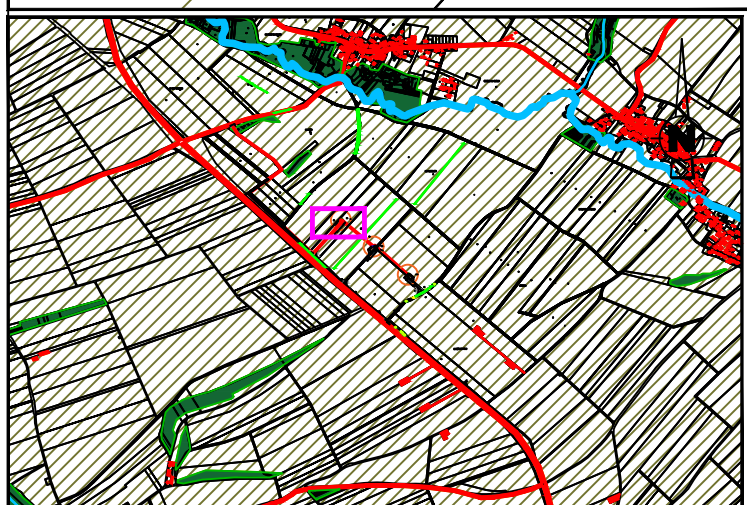
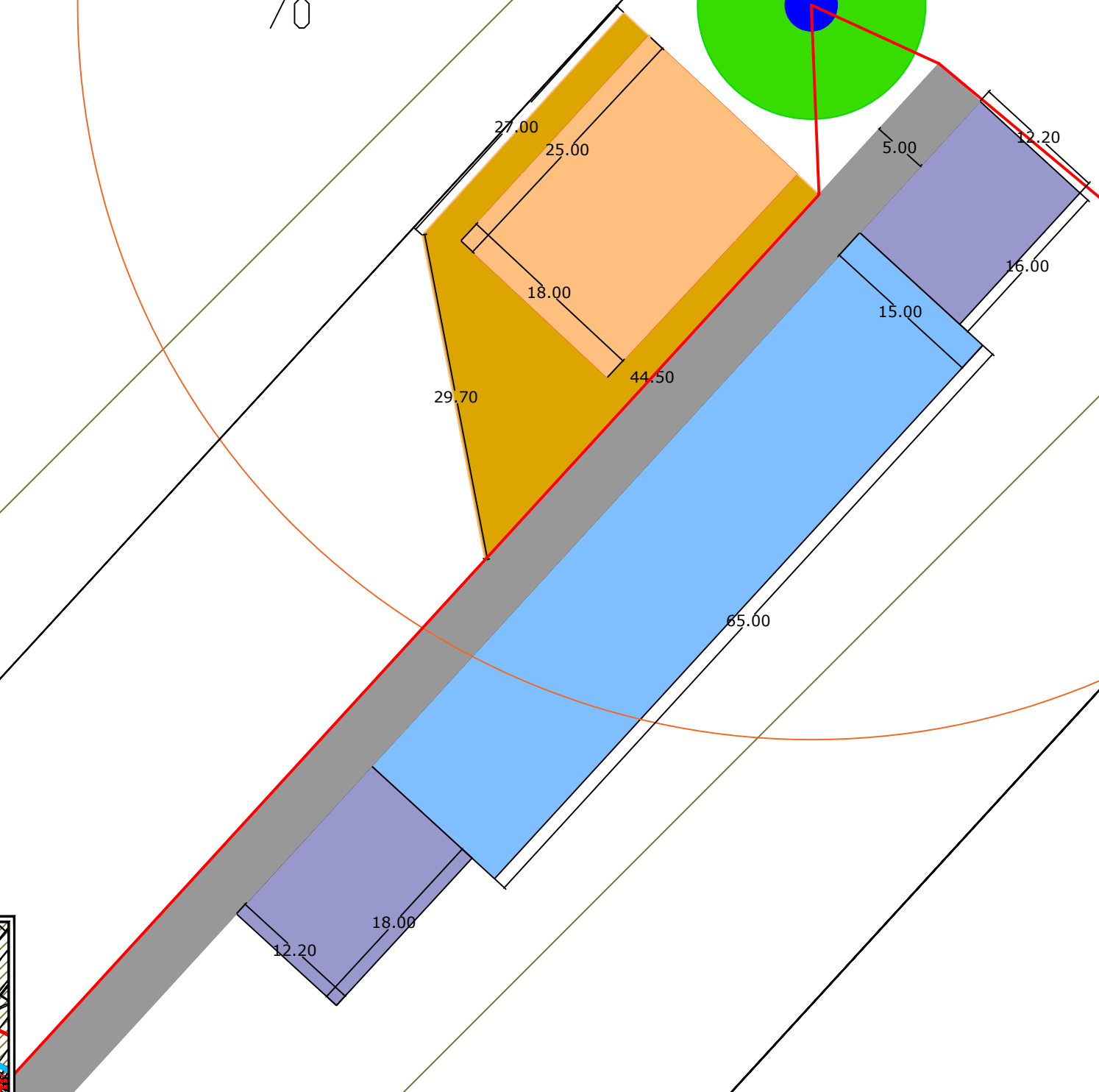
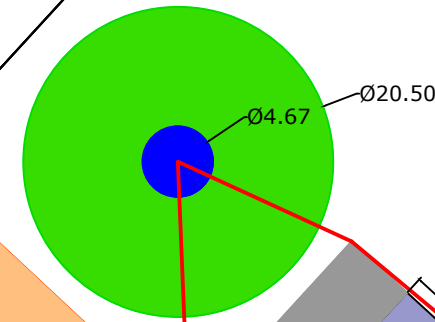
Département de la Marne Commune de Aulnay-l'Âître Création d'un parc éolien : AULNAY-L'ÂITRE	
Dossier de demande d'autorisation environnementale Installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent	
Maître d'ouvrage : Ferme éolienne de Aulnay-l'Âître 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER	Porteur du Projet : EUROCAPE NEW ENERGY France 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER
PARC EOLIEN EOLIENNE 1 et accès PLAN D'ENSEMBLE	
D.181-15-2.9° - Dispositions projetées de l'installation 08/04/2021 Echelle : 1/2000ème	
Document du dossier de demande d'autorisation unique ne pouvant en aucun cas servir de plan d'exécution	



72

R66.00

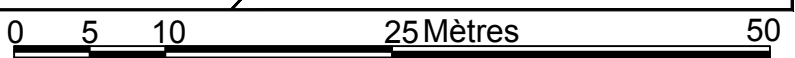
70



EOLIENNE 1 SG 132 / 3,465 MW / Coordonnées Lambert 93 : X=814445 , Y=6858070
 TN=+139 (NGF) / hauteur moyen : +99,00m / Hauteur totale : +163m

LEGENDE

- Limite cadastrale
- Câblage enterré (tranchée) longueur = 2155m
- Eolienne surface = 51,39 m²
- Survol maximal des pales surface = 41054,34 m²
- Plateforme accueil de la grue surface = 1350 m²
- Plateforme de montage surface = 2574 m²
- Plateforme éolienne en remblai surface = 989,7 m²
- Plateforme temporaire de stockage des pales surface = 2925 m²



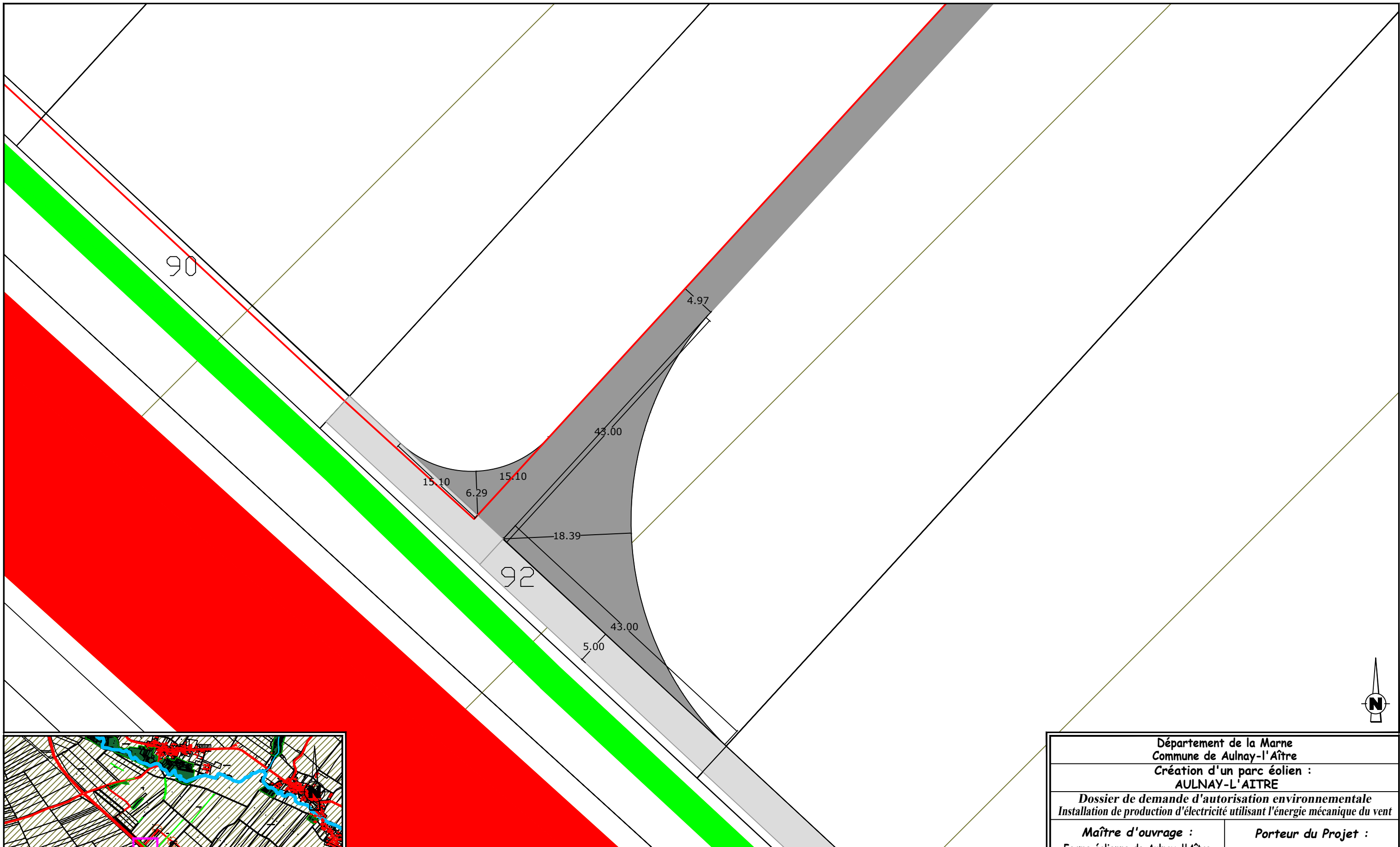
- Plateforme temporaire de stockage matériel surface = 1244,4 m²
- Accès permanents à créer surface = 4480 m²
- Accès utilisés/à rénover
- Poste de Livraison surface = 27 m²
- Plateforme Poste de Livraison surface = 314 m²
- Arbre impacté
- Haie impactée

AFFECTATION DES SOLS

- Terres agricoles
- Boisement
- Haie
- Cours d'eau
- Construction
- Arbre

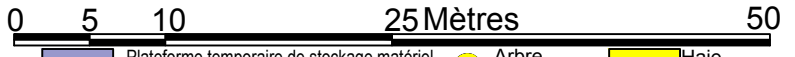
Département de la Marne Commune de Aulnay-l'Âître Création d'un parc éolien : AULNAY-L'AITRE	
Dossier de demande d'autorisation environnementale Installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent	
Maître d'ouvrage : Ferme éolienne de Aulnay-l'Âître 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER	Porteur du Projet : EUROCAPE NEW ENERGY France 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER
PARC EOLIEN EOLIENNE 1 et accès PLAN DE MASSE D.181-15-2.9° - Dispositions projetées de l'installation 08/04/2021 Echelle : 1/500ème	
Document du dossier de demande d'autorisation unique ne pouvant en aucun cas servir de plan d'exécution	





EOLIENNE 1 SG 132 / 3,465 MW / Coordonnées Lambert 93 : X=814445 , Y=6858070
 TN=+139 (NGF) / hauteur moyen : +99,00m / Hauteur totale : +163m

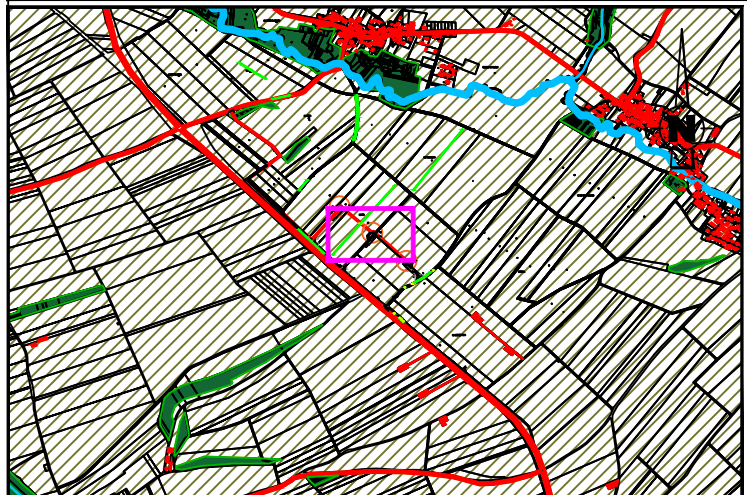
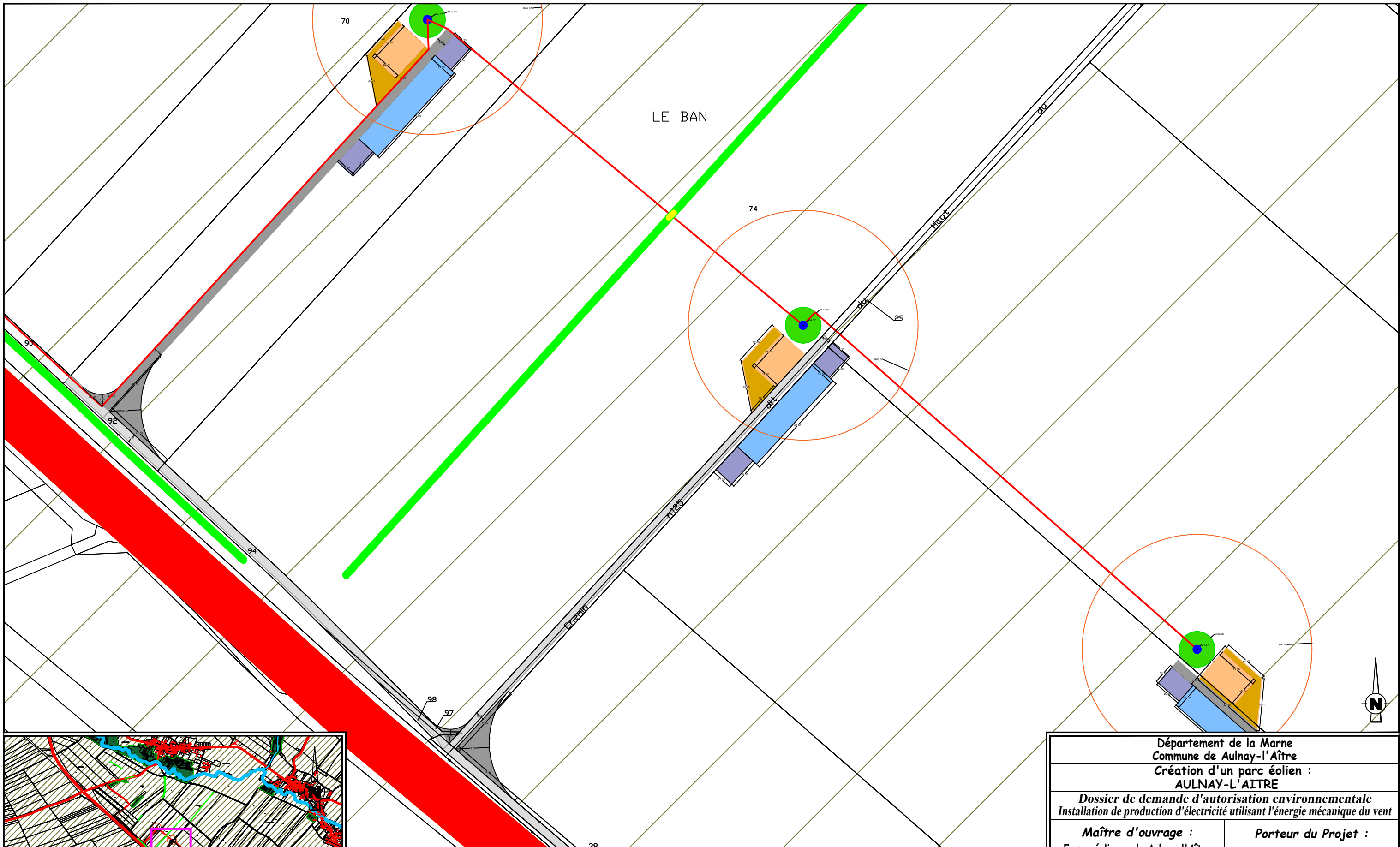
- LEGENDE**
- Limite cadastrale
 - Câblage enterré (tranchée) longueur = 2155m
 - Eolienne surface = 51,39 m²
 - Survol maximal des pales surface = 41054,34 m²
 - Plateforme accueil de la grue surface = 1350 m²
 - Plateforme de montage surface = 2574 m²
 - Plateforme éolienne en remblai surface = 989,7 m²
 - Plateforme temporaire de stockage des pales surface = 2925 m²
 - Plateforme temporaire de stockage matériel surface = 1244,4 m²
 - Accès permanents à créer surface = 4480 m²
 - Accès utilisés/à rénover
 - Poste de Livraison surface = 27 m²
 - Plateforme Poste de Livraison surface = 314 m²



- AFFECTATION DES SOLS**
- Arbre impacté
 - Haie impactée
 - Terres agricoles
 - Boisement
 - Haie
 - Cours d'eau
 - Construction
 - Arbre

Département de la Marne Commune de Aulnay-l'Âître Création d'un parc éolien : AULNAY-L'ÂITRE	
Dossier de demande d'autorisation environnementale Installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent	
Maître d'ouvrage : Ferme éolienne de Aulnay-l'Âître 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER	Porteur du Projet : EUROCAPE NEW ENERGY France 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER
PARC EOLIEN Accès EOLIENNE 1 PLAN DE MASSE	
D.181-15-2.9° - Dispositions projetées de l'installation 08/04/2021 Echelle : 1/500ème	
Document du dossier de demande d'autorisation unique ne pouvant en aucun cas servir de plan d'exécution	





EOLienne 2 SG 132 / 3.465 MW / Coordonnées Lambert 93 : X=814661 , Y=6857895
 TN=+160 (NGF) / hauteur moyen : +99,00m / Hauteur totale : +163m

LEGENDE		AFFECTATION DES SOLS	
Limite cadastrale	Plateforme accueil de la grue surface = 1350 m ²	Terres agricoles	Cours d'eau
Câblage enterré (tranchée) longueur = 2155m	Plateforme de montage surface = 2574 m ²	Boisement	Construction
Eolienne surface = 51,39 m ²	Plateforme éolienne en remblai surface = 989,7 m ²	Haie	Arbre
Survol maximal des pales surface = 41054,34 m ²	Plateforme temporaire de stockage des pales surface = 2925 m ²	Arbre impacté	Haie impactée
	Plateforme temporaire de stockage matériel surface = 1244,4 m ²	Accès permanents à créer surface = 4480 m ²	
	Accès utilisés/à rénover	Poste de Livraison surface = 27 m ²	
	Poste de Livraison surface = 314 m ²		

Département de la Marne
Commune de Aulnay-l'Âître

**Création d'un parc éolien :
AULNAY-L'AITRE**

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

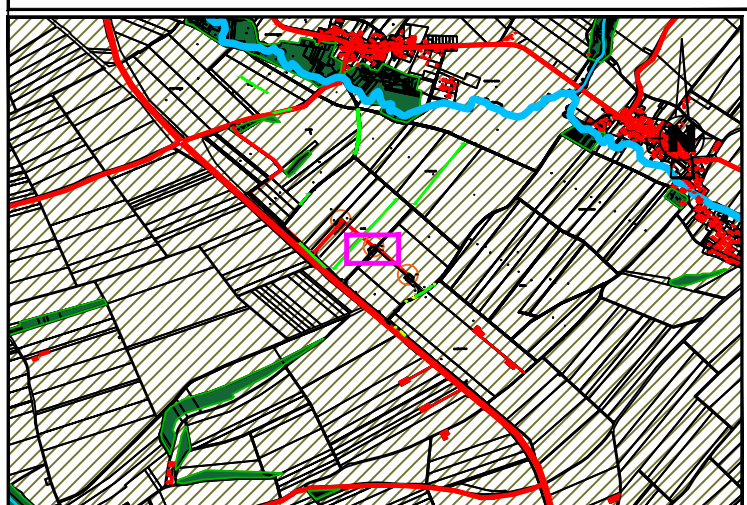
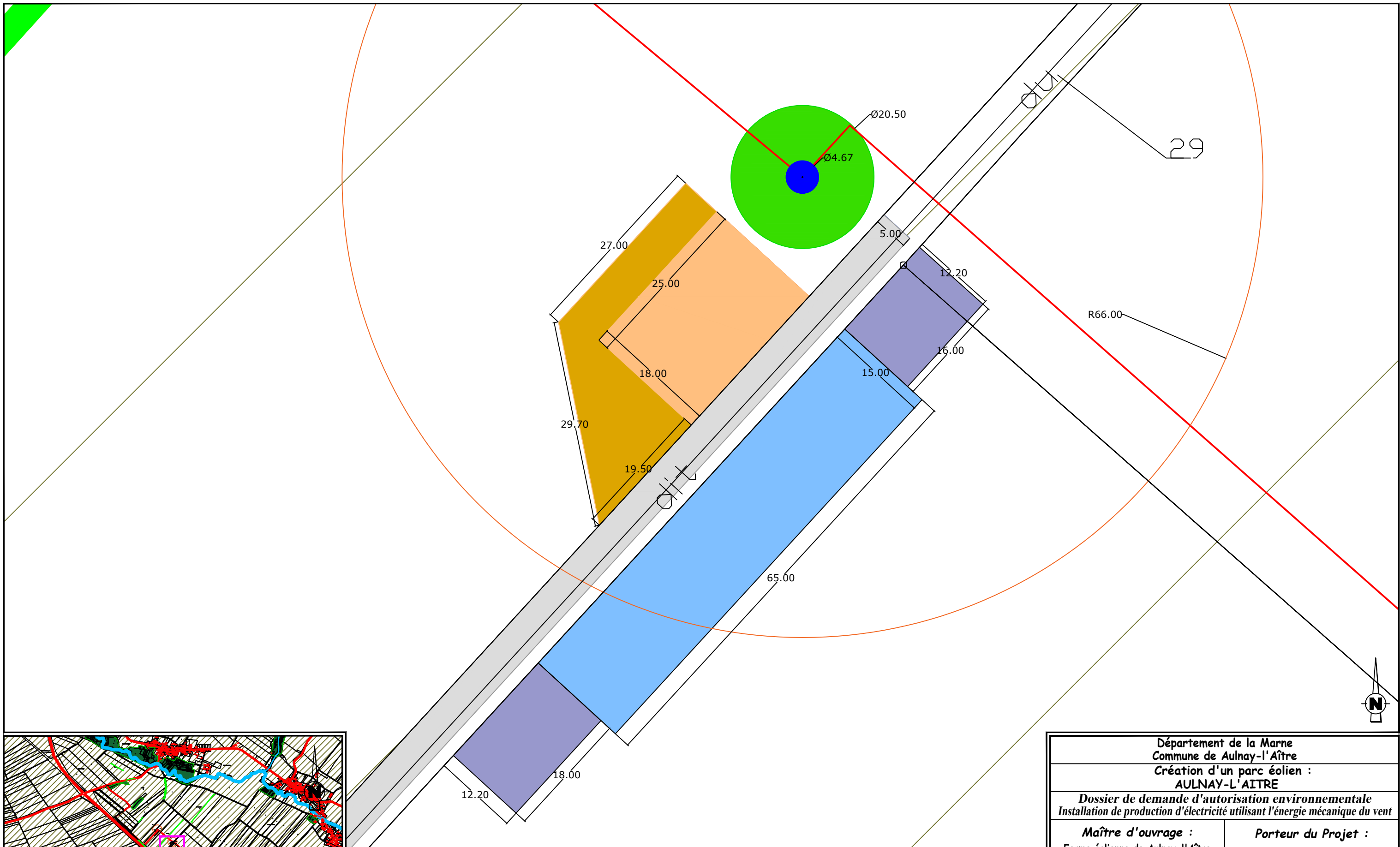
Maître d'ouvrage : Ferme éolienne de Aulnay-l'Âître 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER	Porteur du Projet : EUROCAPE NEW ENERGY France 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER
--	---

**PARC EOLIEN
EOLienne 2 et accès
PLAN D'ENSEMBLE**

D.181-15-2.9° - Dispositions projetées de l'installation
 08/04/2021 | Echelle : 1/2000ème

eurocape
New Energy

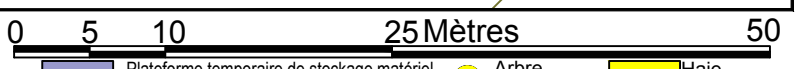
Document du dossier de demande d'autorisation unique ne pouvant en aucun cas servir de plan d'exécution



EOLienne 2 SG 132 / 3,465 MW / Coordonnées Lambert 93 : X=814661 , Y=6857895
 TN=+160 (NGF) / hauteur moyen : +99,00m / Hauteur totale : +163m

LEGENDE

- Limite cadastrale
- Câblage enterré (tranchée) longueur = 2155m
- Eolienne surface = 51,39 m²
- Survol maximal des pales surface = 41054,34 m²
- Plateforme accueil de la grue surface = 1350 m²
- Plateforme de montage surface = 2574 m²
- Plateforme éolienne en remblai surface = 989,7 m²
- Plateforme temporaire de stockage des pales surface = 2925 m²
- Plateforme temporaire de stockage matériel surface = 1244,4 m²
- Accès permanents à créer surface = 4480 m²
- Accès utilisés/à rénover
- Poste de Livraison surface = 27 m²
- Plateforme Poste de Livraison surface = 314 m²

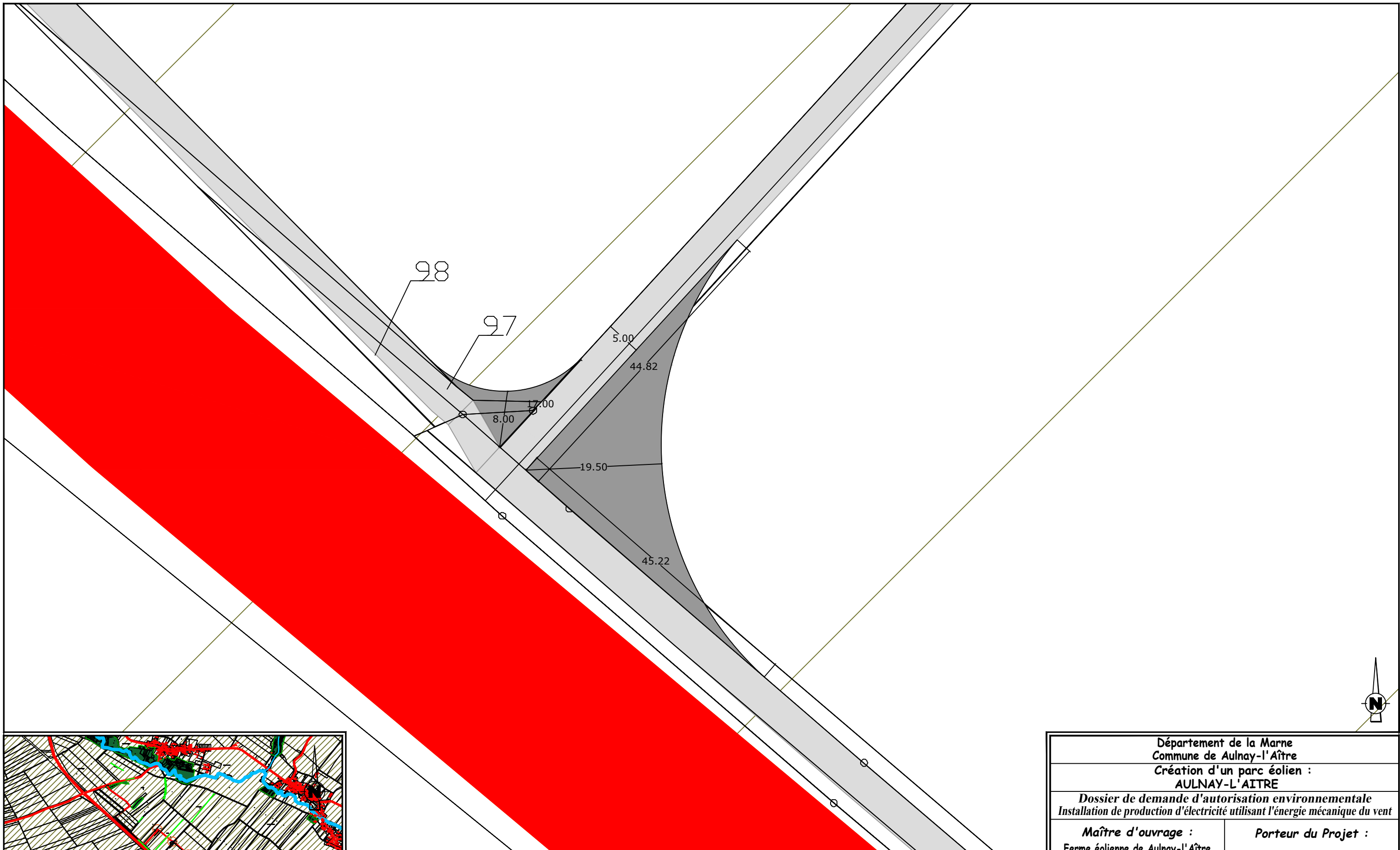


AFFECTATION DES SOLS

- Arbre impacté
- Haie impactée
- Terres agricoles
- Boisement
- Haie
- Cours d'eau
- Construction
- Arbre

Département de la Marne Commune de Aulnay-l'Âître Création d'un parc éolien : AULNAY-L'AITRE	
Dossier de demande d'autorisation environnementale Installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent	
Maître d'ouvrage : Ferme éolienne de Aulnay-l'Âître 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER	Porteur du Projet : EUROCAPE NEW ENERGY France 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER
PARC EOLIEN EOLienne 2 et accès PLAN DE MASSE	
D.181-15-2.9° - Dispositions projetées de l'installation 08/04/2021 Echelle : 1/500ème	
Document du dossier de demande d'autorisation unique ne pouvant en aucun cas servir de plan d'exécution	

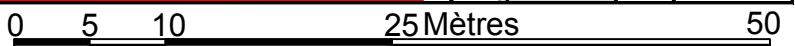




EOLIENNE 2 SG 132 / 3,465 MW / Coordonnées Lambert 93 : X=814661 , Y=6857895
 TN=+160 (NGF) / hauteur moyen : +99,00m / Hauteur totale : +163m

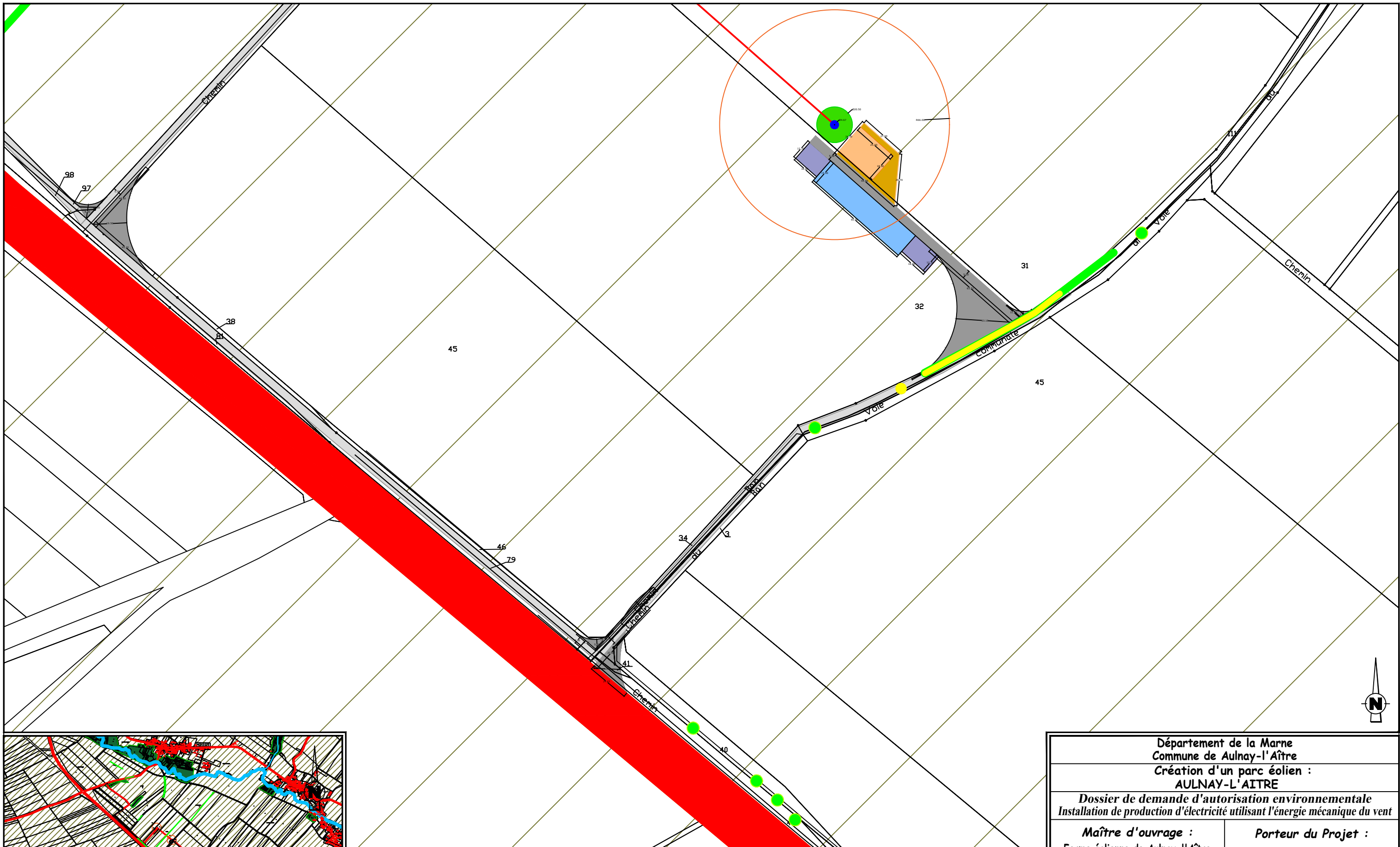
LEGENDE

- Limite cadastrale
- Câblage enterré (tranchée) longueur = 2155m
- Eolienne surface = 51,39 m²
- Survol maximal des pales surface = 41054,34 m²
- Plateforme accueil de la grue surface = 1350 m²
- Plateforme de montage surface = 2574 m²
- Plateforme éolienne en remblai surface = 989,7 m²
- Plateforme temporaire de stockage des pales surface = 2925 m²



- Plateforme temporaire de stockage matériel surface = 1244,4 m²
 - Accès permanents à créer surface = 4480 m²
 - Accès utilisés/à rénover
 - Poste de Livraison surface = 27 m²
 - Plateforme Poste de Livraison surface = 314 m²
 - Arbre impacté
 - Haie impactée
- AFFECTATION DES SOLS**
- Terres agricoles
 - Boisement
 - Haie
 - Cours d'eau
 - Construction
 - Arbre

Département de la Marne Commune de Aulnay-l' Aître Création d'un parc éolien : AULNAY-L' AITRE	
Dossier de demande d'autorisation environnementale Installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent	
Maître d'ouvrage : Ferme éolienne de Aulnay-l' Aître 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER	Porteur du Projet : EUROCAPE NEW ENERGY France 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER
PARC EOLIEN Accès EOLIENNE 2 PLAN DE MASSE	
D.181-15-2.9° - Dispositions projetées de l'installation 08/04/2021 Echelle : 1/500ème	



EOLIENNE 3 SG 132 / 3.465 MW / Coordonnées Lambert 93 : X=814887 , Y=6857708
 TN=+160 (NGF) / hauteur moyen : +99,00m / Hauteur totale : +163m

LEGENDE

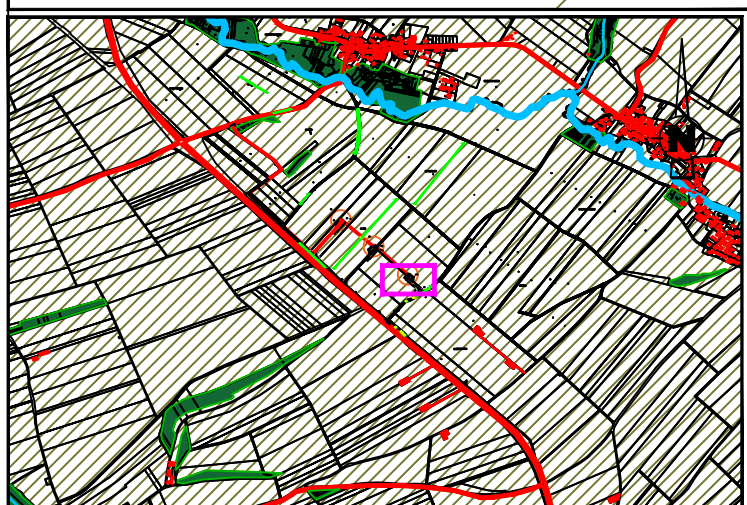
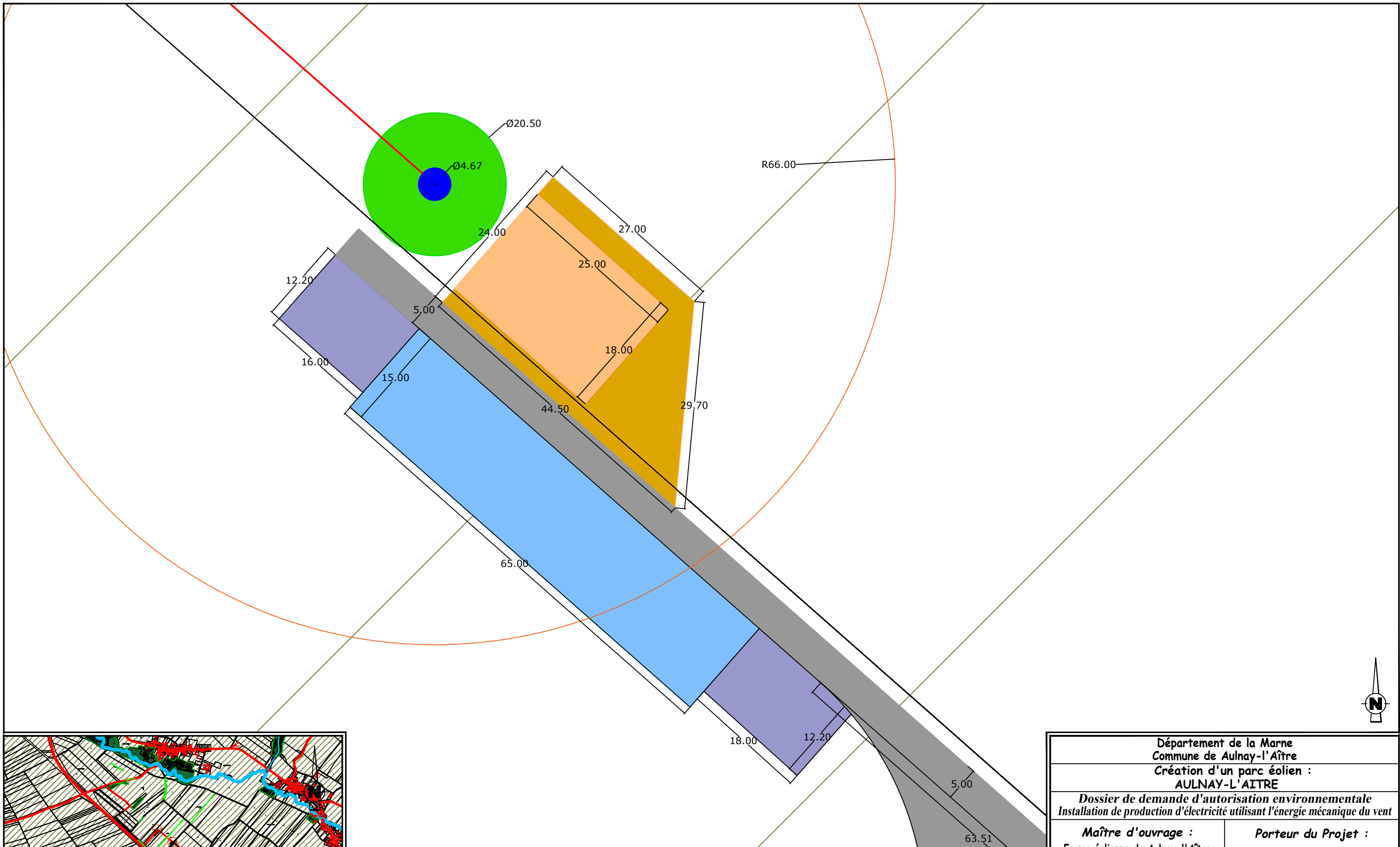
— Limite cadastrale	Plateforme accueil de la grue surface = 1350 m ²
— Câblage enterré (tranchée) longueur = 2155m	Plateforme de montage surface = 2574 m ²
● Eolienne surface = 51.39 m ²	Plateforme éolienne en remblai surface = 989.7 m ²
○ Survol maximal des pales surface = 41054,34 m ²	Plateforme temporaire de stockage des pales surface = 2925 m ²

0 10 50 100 Mètres 200

Plateforme temporaire de stockage matériel surface = 1244.4 m ²	● Arbre impacté	Haie impactée
Accès permanents à créer surface = 4480 m ²	■ Terres agricoles	■ Cours d'eau
Accès utilisés/à rénover	■ Boisement	■ Construction
Poste de Livraison surface = 27 m ²	■ Haie	● Arbre
Plateforme Poste de Livraison surface = 314 m ²		

Département de la Marne Commune de Aulnay-l'Âître Création d'un parc éolien : AULNAY-L'ÂITRE	
Dossier de demande d'autorisation environnementale Installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent	
Maître d'ouvrage : Ferme éolienne de Aulnay-l'Âître 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER	Porteur du Projet : EUROCAPE NEW ENERGY France 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER
PARC EOLIEN EOLIENNE 3 et accès PLAN D'ENSEMBLE D.181-15-2.9° - Dispositions projetées de l'installation 08/04/2021 Echelle : 1/2000ème	
Document du dossier de demande d'autorisation unique ne pouvant en aucun cas servir de plan d'exécution	

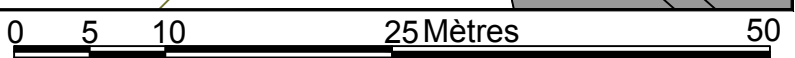




EOLIENNE 3 SG 132 / 3,465 MW / Coordonnées Lambert 93 : X=814887 , Y=6857708
 TN=+160 (NGF) / hauteur moyen : +99,00m / Hauteur totale : +163m

LEGENDE

- Limite cadastrale
- Câblage enterré (tranchée) longueur = 2155m
- Eolienne surface = 51,39 m²
- Survol maximal des pales surface = 41054,34 m²
- Plateforme accueil de la grue surface = 1350 m²
- Plateforme de montage surface = 2574 m²
- Plateforme éolienne en remblai surface = 989,7 m²
- Plateforme temporaire de stockage des pales surface = 2925 m²



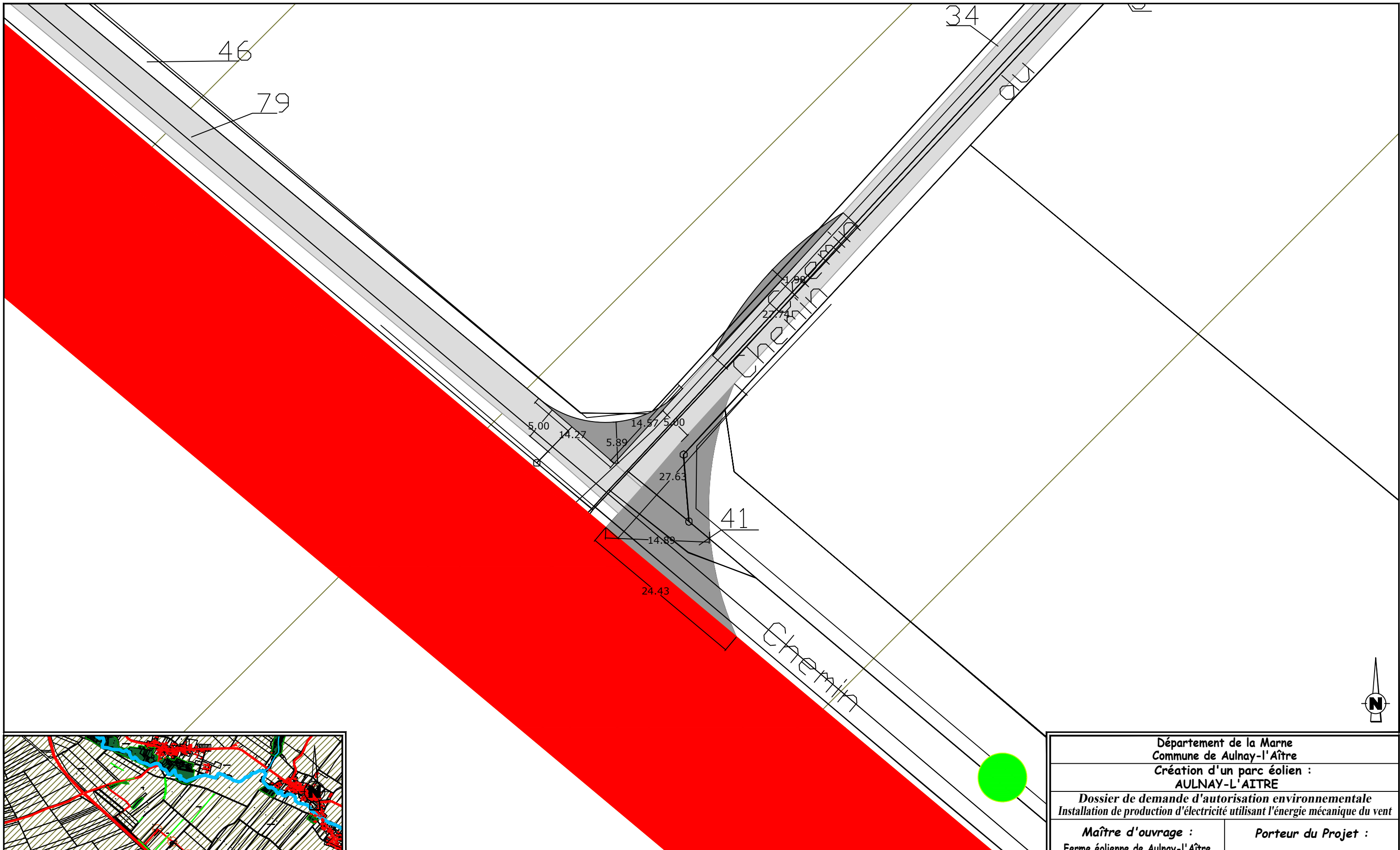
- Plateforme temporaire de stockage matériel surface = 1244,4 m²
 - Accès permanents à créer surface = 4480 m²
 - Accès utilisés/à rénover
 - Poste de Livraison surface = 27 m²
 - Plateforme Poste de Livraison surface = 314 m²
 - Arbre impacté
 - Haie impactée
- AFFECTATION DES SOLS**
- Terres agricoles
 - Boisement
 - Haie
 - Cours d'eau
 - Construction
 - Arbre



Département de la Marne Commune de Aulnay-l' Aître Création d'un parc éolien : AULNAY-L' AITRE	
Dossier de demande d'autorisation environnementale Installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent	
Maître d'ouvrage : Ferme éolienne de Aulnay-l' Aître 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER	Porteur du Projet : EUROCAPE NEW ENERGY France 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER
PARC EOLIEN EOLIENNE 3 et accès PLAN DE MASSE	
D.181-15-2.9° - Dispositions projetées de l'installation 08/04/2021 Echelle : 1/500ème	

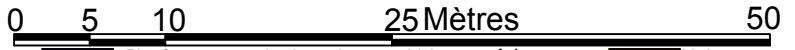


Document du dossier de demande d'autorisation unique ne pouvant en aucun cas servir de plan d'exécution



EOLIENNE 3 SG 132 / 3,465 MW / Coordonnées Lambert 93 : X=814887 , Y=6857708
 TN=+160 (NGF) / hauteur moyen : +99,00m / Hauteur totale : +163m

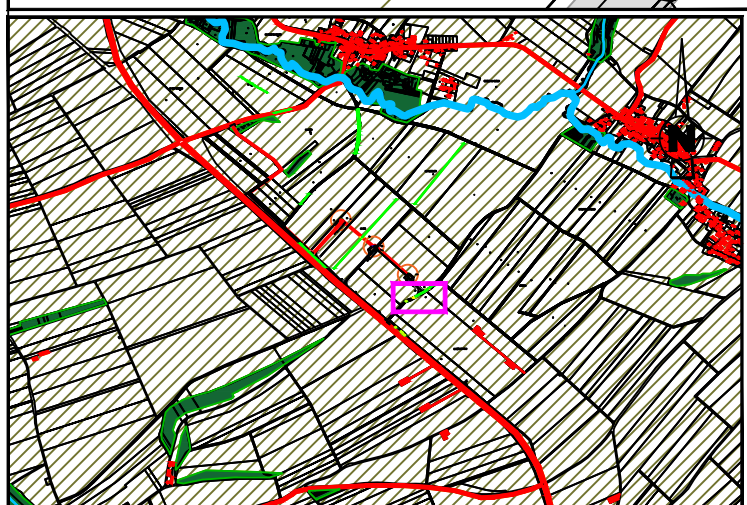
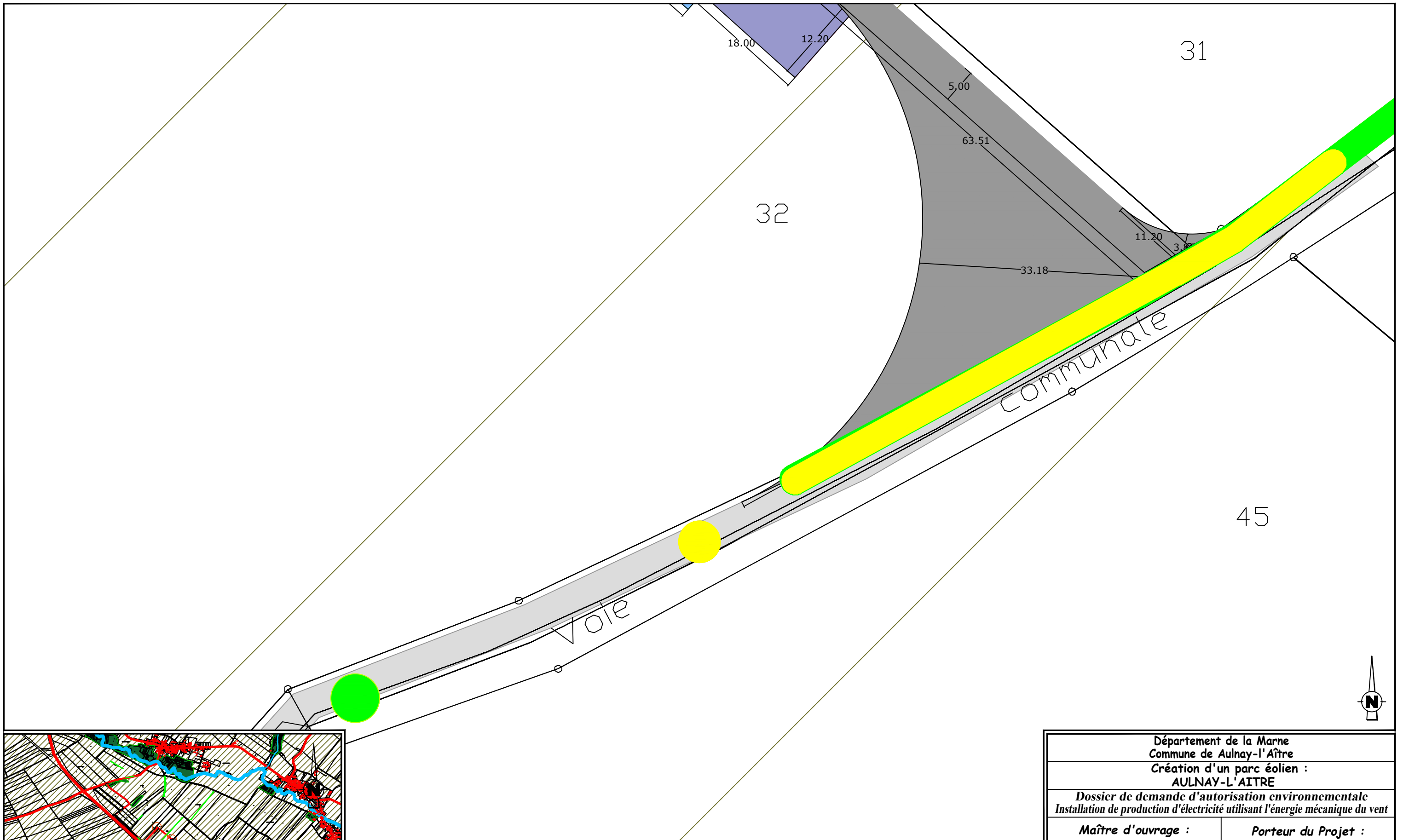
- LEGENDE**
- Limite cadastrale
 - Câblage enterré (tranchée) longueur = 2155m
 - Eolienne surface = 51,39 m²
 - Survol maximal des pales surface = 41054,34 m²
 - Plateforme accueil de la grue surface = 1350 m²
 - Plateforme de montage surface = 2574 m²
 - Plateforme éolienne en remblai surface = 989,7 m²
 - Plateforme temporaire de stockage des pales surface = 2925 m²
 - Plateforme temporaire de stockage matériel surface = 1244,4 m²
 - Accès permanents à créer surface = 4480 m²
 - Accès utilisés/à rénover
 - Poste de Livraison surface = 27 m²
 - Plateforme Poste de Livraison surface = 314 m²



- AFFECTATION DES SOLS**
- Arbre impacté
 - Haie impactée
 - Terres agricoles
 - Boisement
 - Haie
 - Cours d'eau
 - Construction
 - Arbre

Département de la Marne Commune de Aulnay-l'Âître Création d'un parc éolien : AULNAY-L'AITRE	
Dossier de demande d'autorisation environnementale Installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent	
Maître d'ouvrage : Ferme éolienne de Aulnay-l'Âître 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER	Porteur du Projet : EUROCAPE NEW ENERGY France 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER
PARC EOLIEN Accès EOLIENNE 3 PLAN DE MASSE	
D.181-15-2.9° - Dispositions projetées de l'installation 08/04/2021 Echelle : 1/500ème	
Document du dossier de demande d'autorisation unique ne pouvant en aucun cas servir de plan d'exécution	

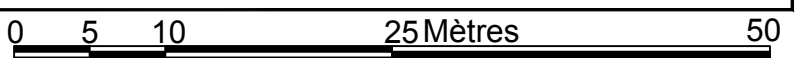




EOLIENNE 3 SG 132 / 3,465 MW / Coordonnées Lambert 93 : X=814887 , Y=6857708
 TN=+160 (NGF) / hauteur moyen : +99,00m / Hauteur totale : +163m

LEGENDE

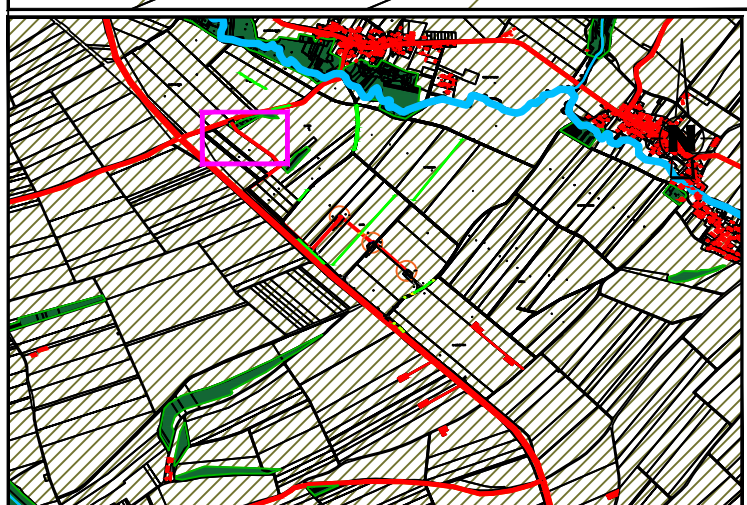
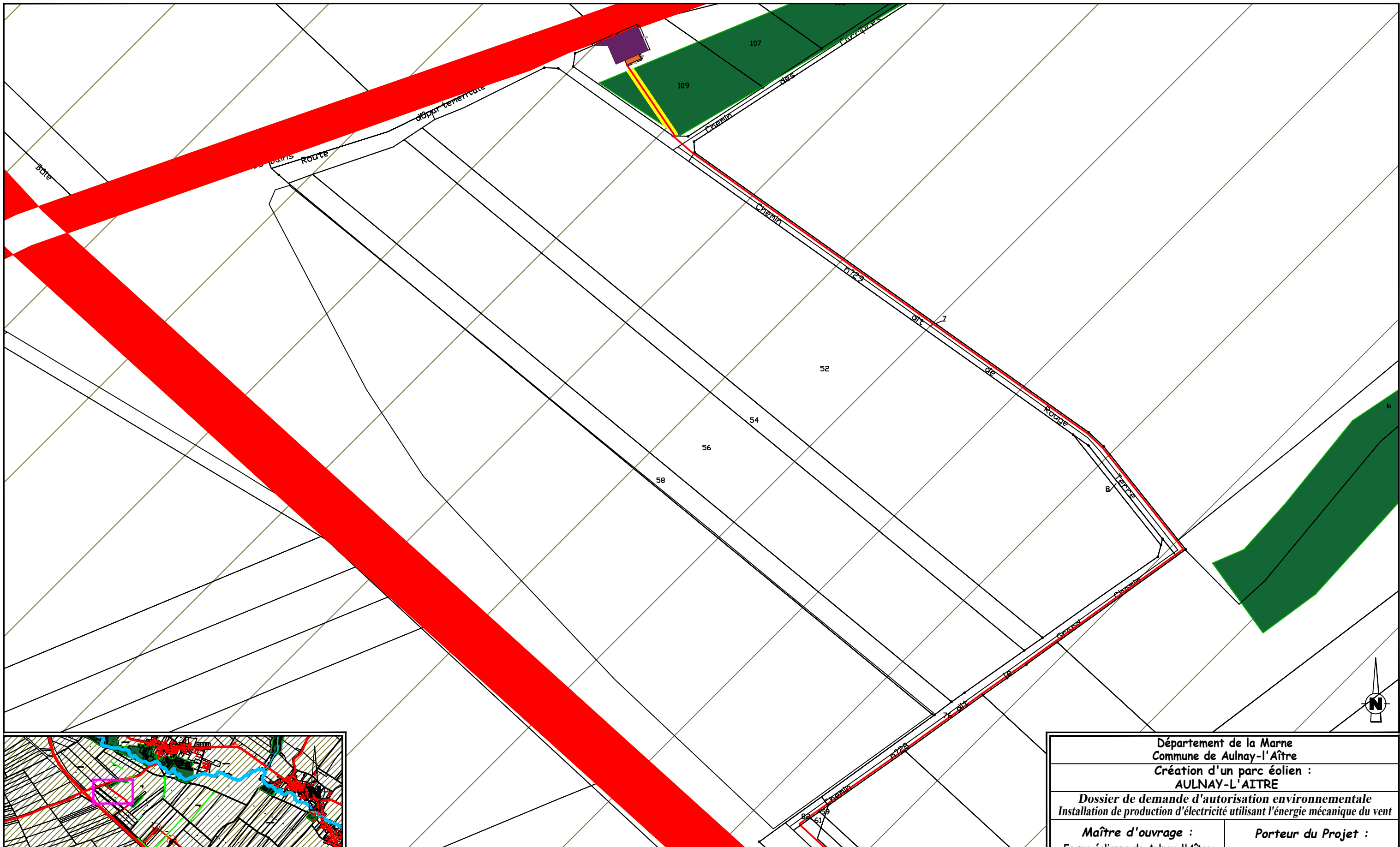
- Limite cadastrale
- Câblage enterré (tranchée) longueur = 2155m
- Eolienne surface = 51,39 m²
- Survol maximal des pales surface = 41054,34 m²
- Plateforme accueil de la grue surface = 1350 m²
- Plateforme de montage surface = 2574 m²
- Plateforme éolienne en remblai surface = 989,7 m²
- Plateforme temporaire de stockage des pales surface = 2925 m²



- Plateforme temporaire de stockage matériel surface = 1244,4 m²
 - Accès permanents à créer surface = 4480 m²
 - Accès utilisés/à rénover
 - Poste de Livraison surface = 27 m²
 - Plateforme Poste de Livraison surface = 314 m²
 - Arbre impacté
 - Haie impactée
- AFFECTATION DES SOLS**
- Terres agricoles
 - Boisement
 - Haie
 - Cours d'eau
 - Construction
 - Arbre

Département de la Marne Commune de Aulnay-l'Âître Création d'un parc éolien : AULNAY-L'AITRE	
Dossier de demande d'autorisation environnementale Installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent	
Maître d'ouvrage : Ferme éolienne de Aulnay-l'Âître 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER	Porteur du Projet : EUROCAPE NEW ENERGY France 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER
PARC EOLIEN Accès EOLIENNE 3 PLAN DE MASSE	
D.181-15-2.9° - Dispositions projetées de l'installation 08/04/2021 Echelle : 1/500ème	

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



Poste de Livraison Coordonnées Lambert 93 : X=813336 , Y=6858688
TN=+131 (NGF)

LEGENDE

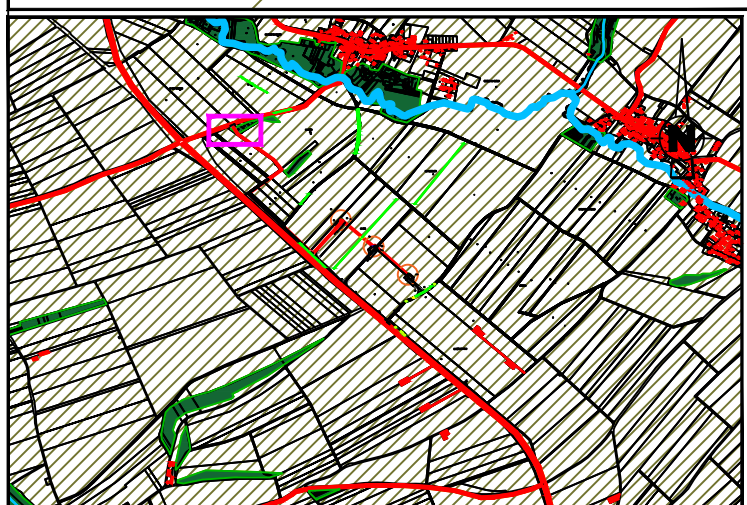
— Limite cadastrale	Plateforme accueil de la grue surface = 1350 m ²
— Câblage enterré (tranchée) longueur = 2155m	Plateforme de montage surface = 2574 m ²
● Eolienne surface = 51.39 m ²	Plateforme éolienne en remblai surface = 989.7 m ²
○ Survol maximal des pales surface = 41054,34 m ²	Plateforme temporaire de stockage des pales surface = 2925 m ²

0 10 50 100 Mètres 200

Plateforme temporaire de stockage matériel surface = 1244.4 m ²	● Arbre impacté	■ Haie impactée
Accès permanents à créer surface = 4480 m ²	AFFECTATION DES SOLS	
Accès utilisés/à rénover	▨ Terres agricoles	■ Cours d'eau
Poste de Livraison surface = 27 m ²	■ Boisement	■ Construction
Plateforme Poste de Livraison surface = 314 m ²	■ Haie	● Arbre

Département de la Marne Commune de Aulnay-l'Âître Création d'un parc éolien : AULNAY-L'ÂITRE	
Dossier de demande d'autorisation environnementale Installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent	
Maître d'ouvrage : Ferme éolienne de Aulnay-l'Âître 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER	Porteur du Projet : EUROCAPE NEW ENERGY France 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER
PARC EOLIEN Poste de Livraison PLAN D'ENSEMBLE D.181-15-2.9° - Dispositions projetées de l'installation 08/04/2021 Echelle : 1/2000ème	
Document du dossier de demande d'autorisation unique ne pouvant en aucun cas servir de plan d'exécution	





Poste de Livraison Coordonnées Lambert 93 : X=813336 , Y=6858688
TN=+131 (NGF)

LEGENDE

— Limite cadastrale	Plateforme accueil de la grue surface = 1350 m ²
— Câblage enterré (tranchée) longueur = 2155m	Plateforme de montage surface = 2574 m ²
● Eolienne surface = 51.39 m ²	Plateforme éolienne en remblai surface = 989.7 m ²
○ Survol maximal des pales surface = 41054,34 m ²	Plateforme temporaire de stockage des pales surface = 2925 m ²

0 5 10 25Mètres 50

Plateforme temporaire de stockage matériel surface = 1244.4 m ²	● Arbre impacté	Haie impactée
Accès permanents à créer surface = 4480 m ²	AFFECTATION DES SOLS	
Accès utilisés/à rénover	Terres agricoles	Cours d'eau
Poste de Livraison surface = 27 m ²	Boisement	Construction
Plateforme Poste de Livraison surface = 314 m ²	Haie	● Arbre

Département de la Marne Commune de Aulnay-l' Aître Création d'un parc éolien : AULNAY-L' AITRE	
Dossier de demande d'autorisation environnementale Installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent	
Maître d'ouvrage : Ferme éolienne de Aulnay-l' Aître 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER	Porteur du Projet : EUROCAPE NEW ENERGY France 770 Rue Alfred Nobel 34000 MONTPELLIER
PARC EOLIEN Poste de Livraison PLAN DE MASSE	
D.181-15-2.9° - Dispositions projetées de l'installation 08/04/2021 Echelle : 1/500ème	
Document du dossier de demande d'autorisation unique ne pouvant en aucun cas servir de plan d'exécution	

