



# Projet éolien du Moulin à Vent

Communes de Doumely-Bégny, Givron & La Romagne Département des Ardennes (08)



Dossier de Demande d'Autorisation Environnementale (DDAE)

Pièce 7 : Plan de situation et plans d'ensemble



Atelier d'écologie paysagère & environnementale

7, rue de la Vilaine Saint-Mathurin-sur-Loire 49 250 LOIRE-AUTHION 02 41 68 06 95 www.aepe-gingko.fr contacts@aepe-gingko.fr déposée en mai 2018 – complétée pour recevabilité en août 2019









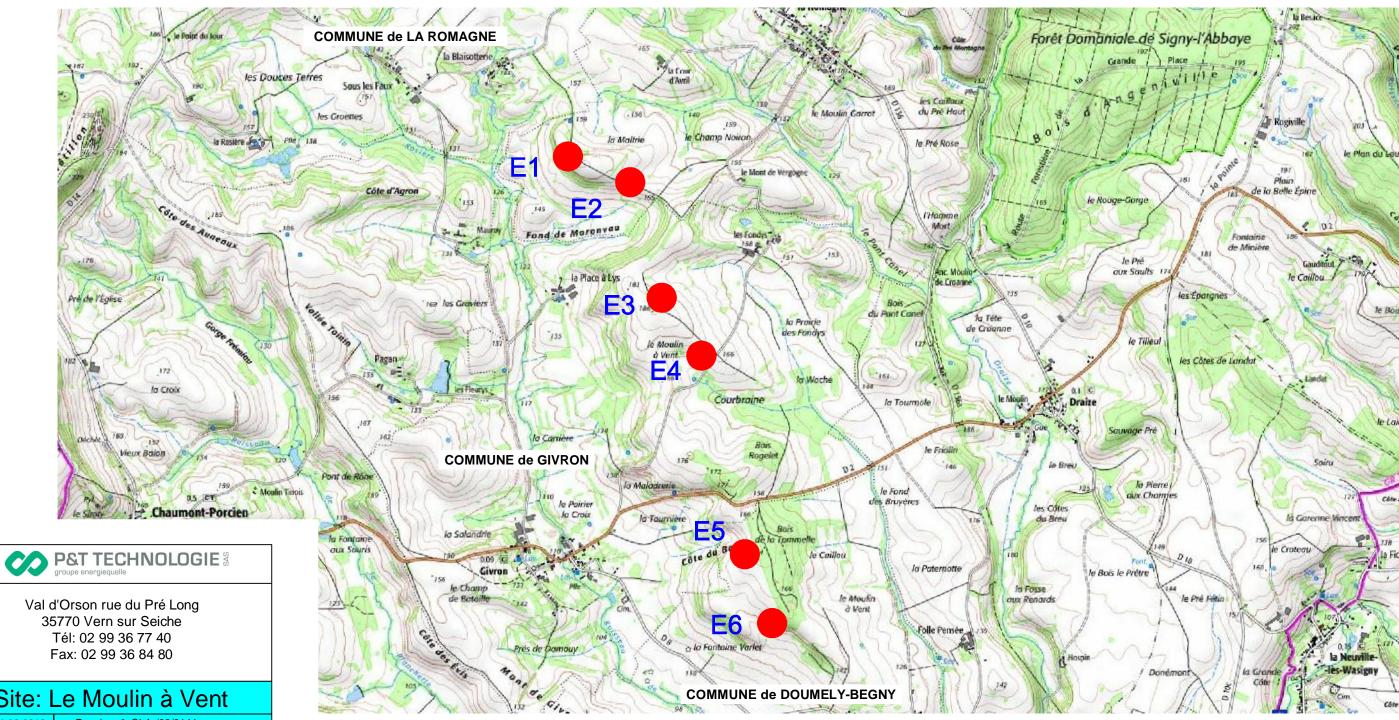
#### PIECES DU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

L'architecture retenue pour les pièces du dossier de demande d'autorisation environnementale est la suivante :

- Pièce 0 : Lettre de demande d'autorisation environnementale
- Pièce 1 : CERFA (non publié lors de l'enregistrement de la demande d'autorisation environnementale)
- Pièce 2 : Check list de complétude du dossier
- Pièce 3 : Note de présentation non technique
- Pièce 4 : Description de la demande d'autorisation environnementale
- Pièce 5-A : Étude d'impact
- Pièce 5-B : Résumé non technique de l'étude d'impact
- Pièce 5-C : Cahier de photomontages
- Pièce 5-D : Evaluation du risque de collision du Milan royal et de la Cigogne noire
- Pièce 6-A : Étude de dangers
- Pièce 6-B : Résumé non technique de l'étude de dangers
- Pièce 7 : Plan de situation et plans d'ensemble

La présente « pièce 7 : Plan de situation et plans d'ensemble » contient les cartes et plans permettant de présenter le projet et ses aménagements.



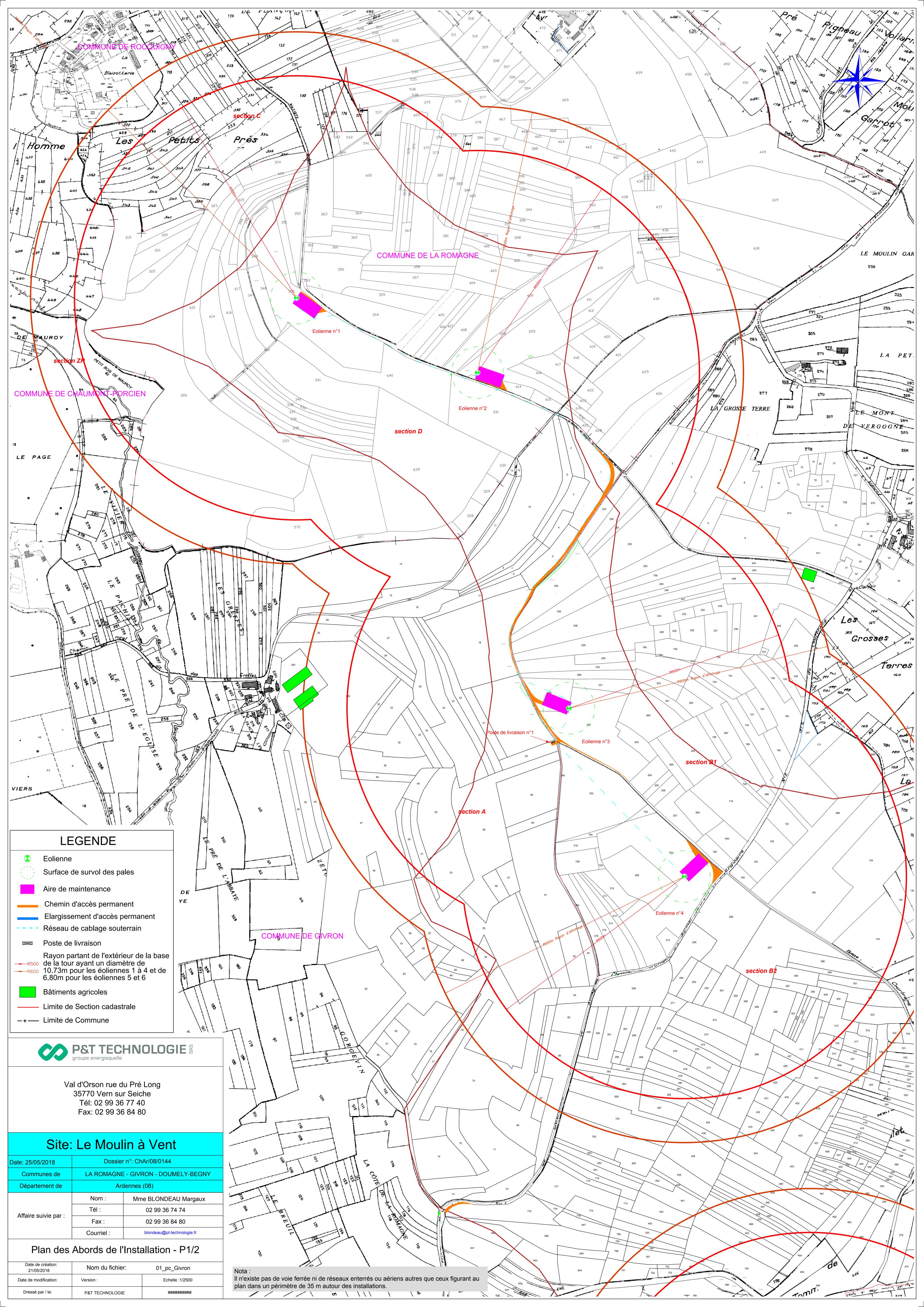


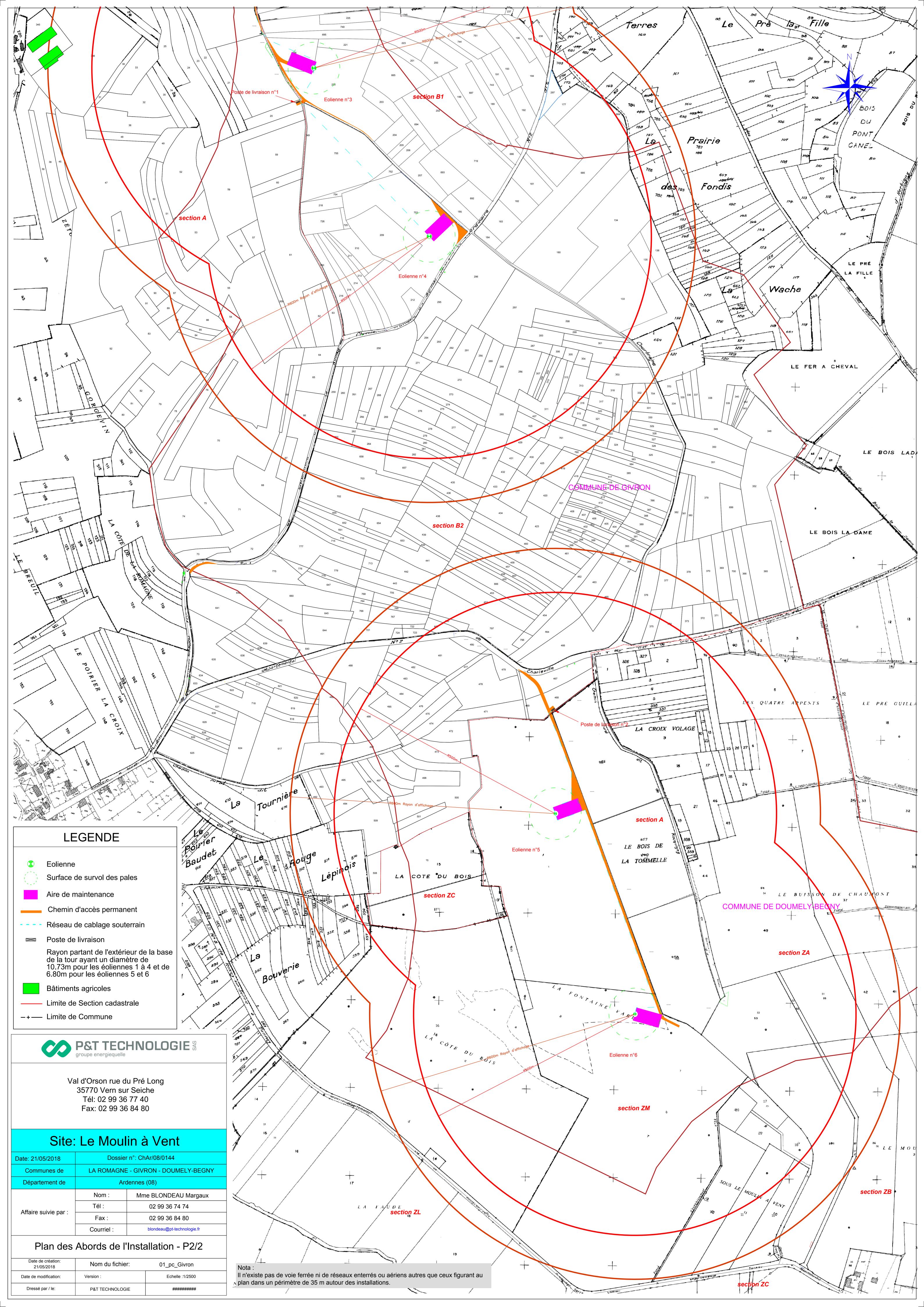
#### Site: Le Moulin à Vent

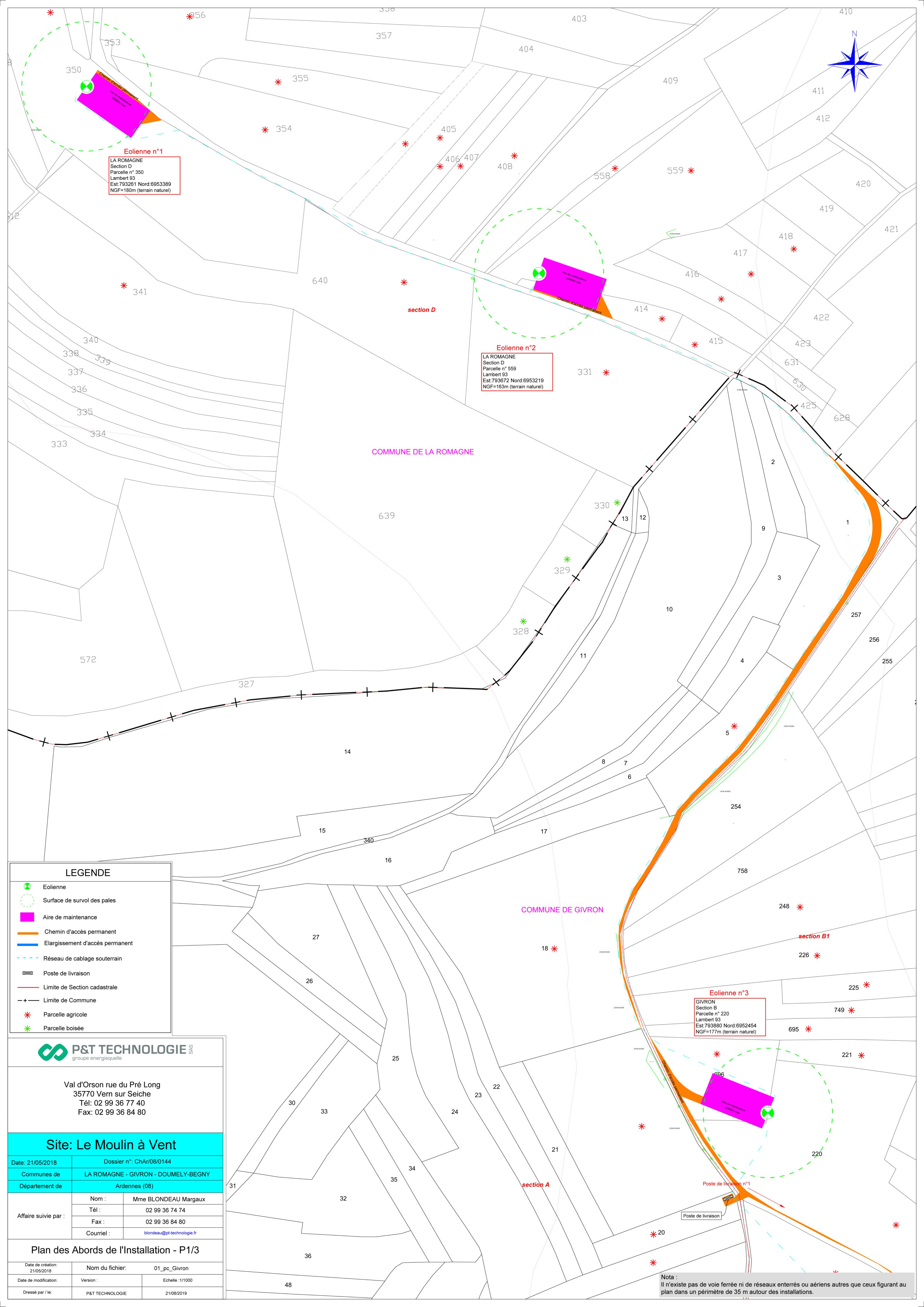
Date: 14.03.2018	Dossier n°: ChAr/08/0144	
Communes de	LA ROMAGNE - GIVRON - DOUMELY-BEGN	
Département de	Ardennes (08)	
Affaire suivie par :	Nom :	Mme BLONDEAU Margaux
	Tél :	02 99 36 74 74
	Fax:	02 99 36 84 80
	Courriel:	blondeau@pt-technologie.fr
DI 1 01/ /1		

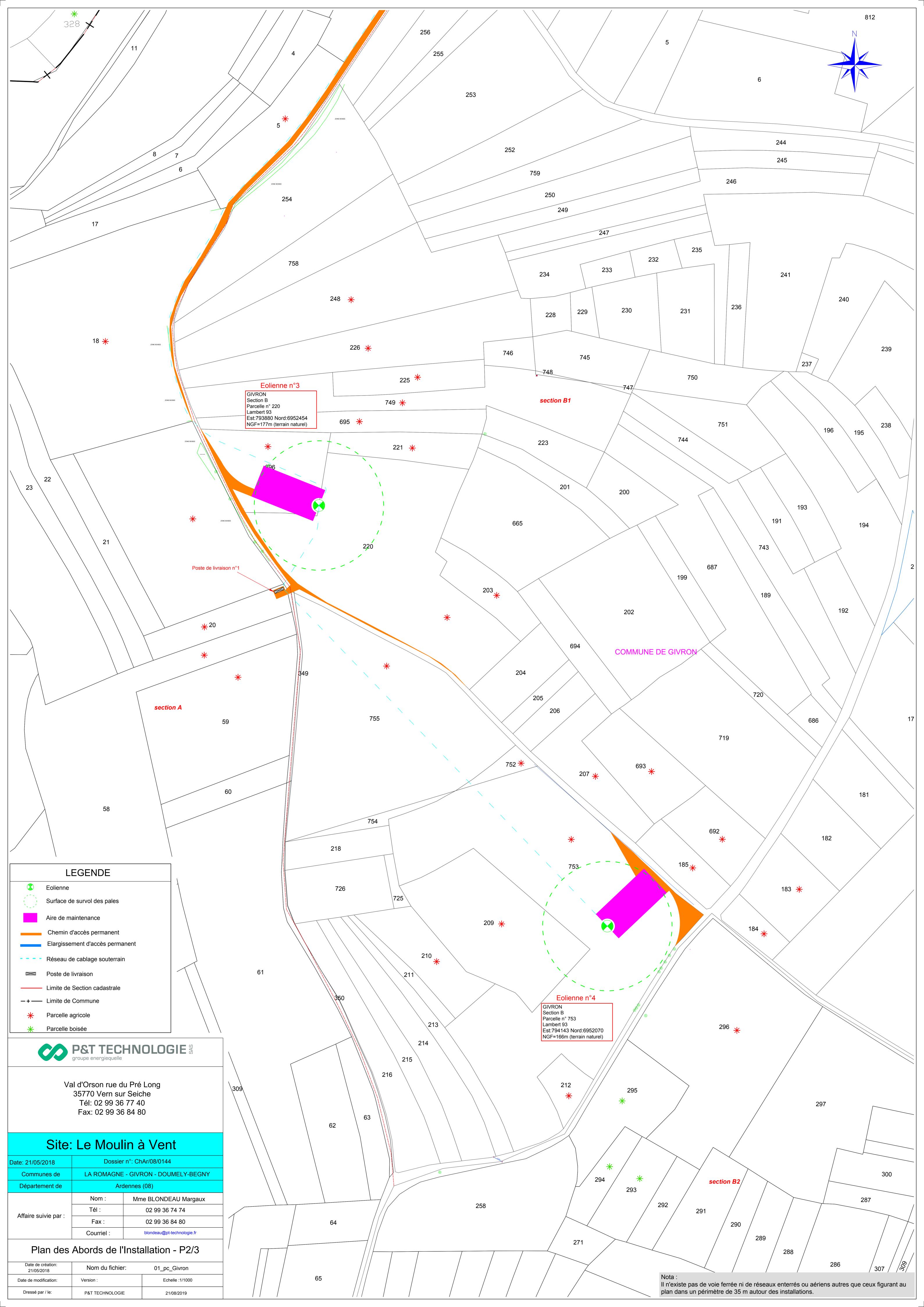
#### Plan de Situation

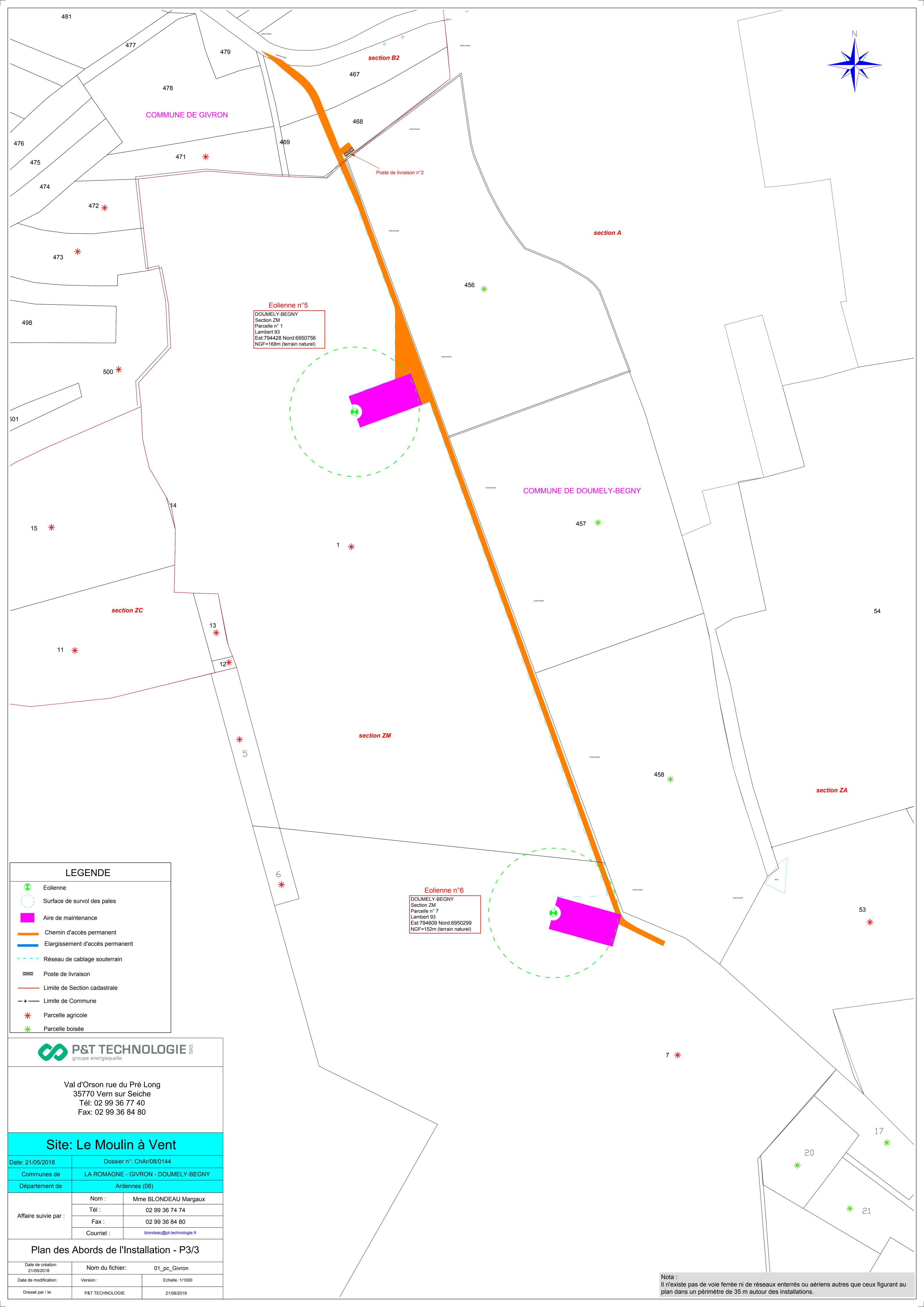
Date de création: 14.03.2018	Nom du fichier:	01_pc_Givron
Date de modification:	Version:	Echelle :1/25000
Dressé par / le:	QUARTA	14 mars 2018

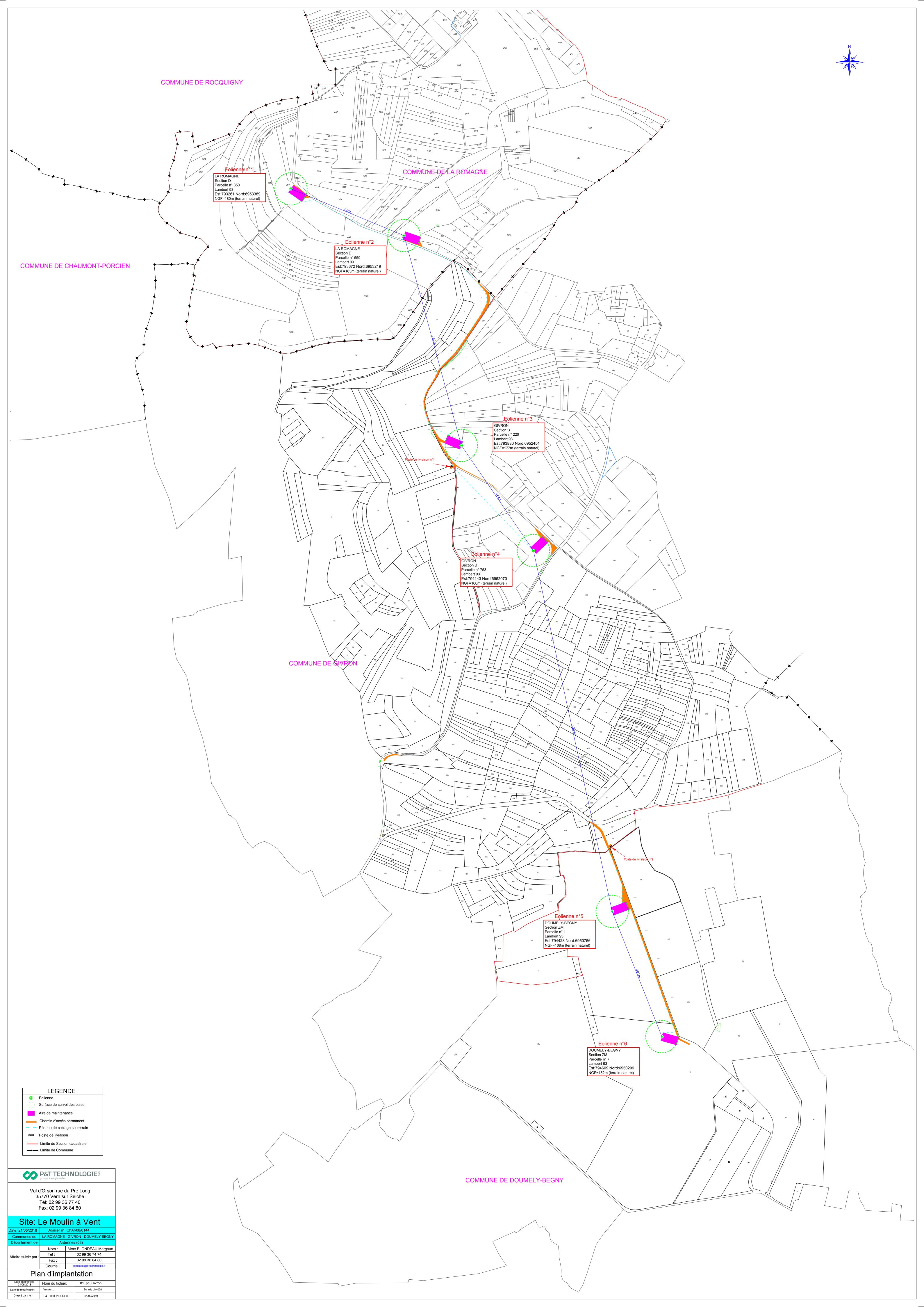


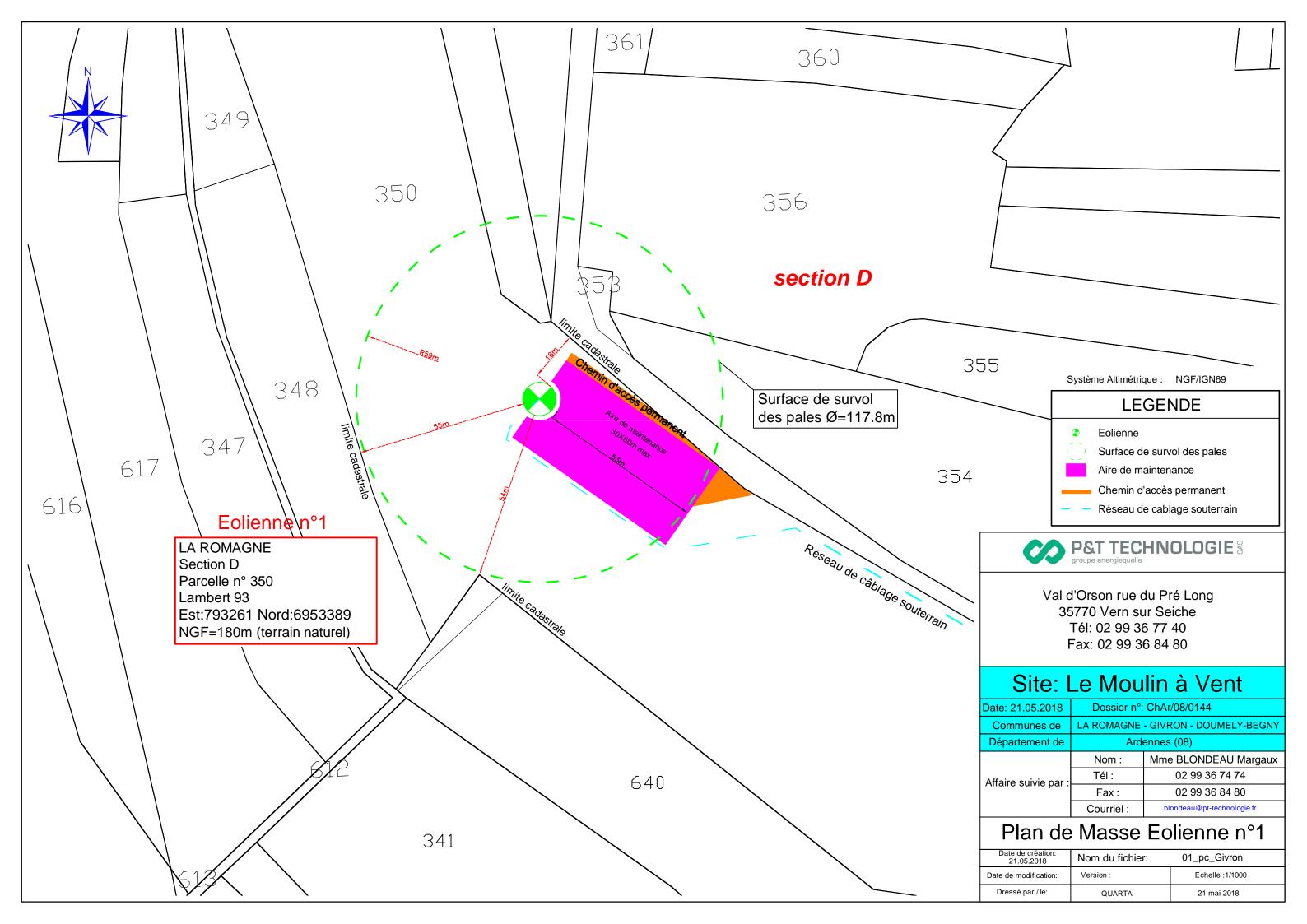


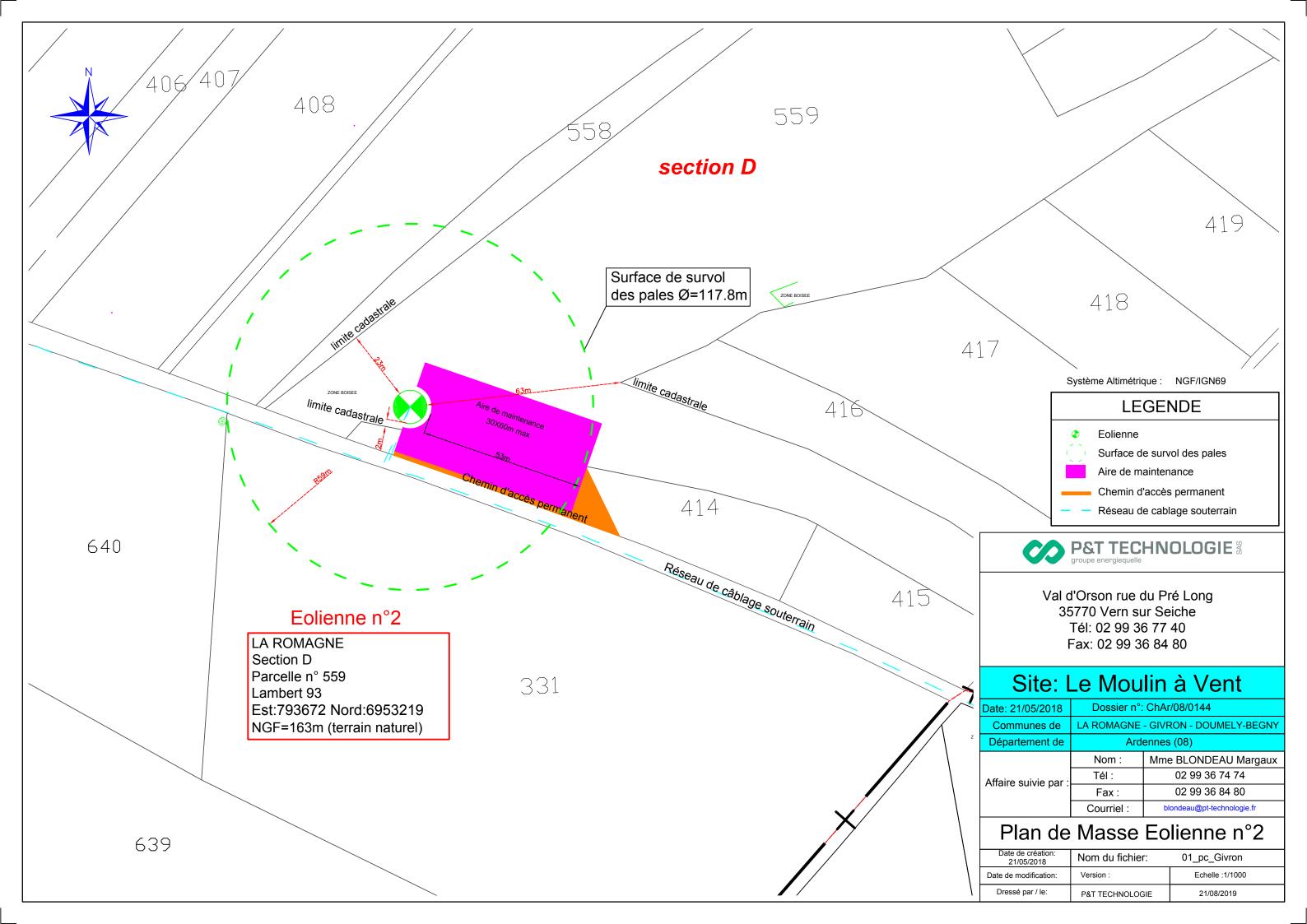


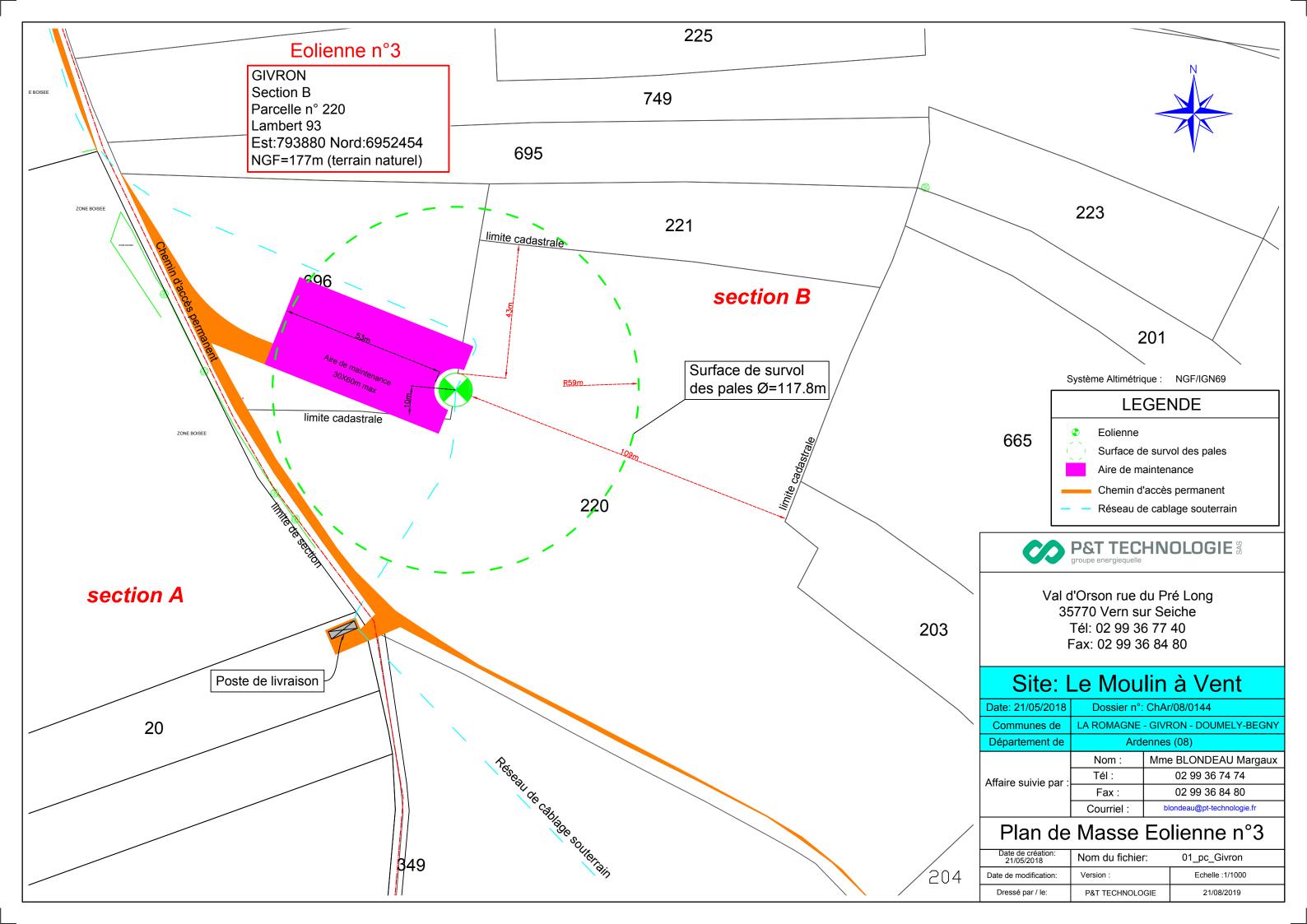


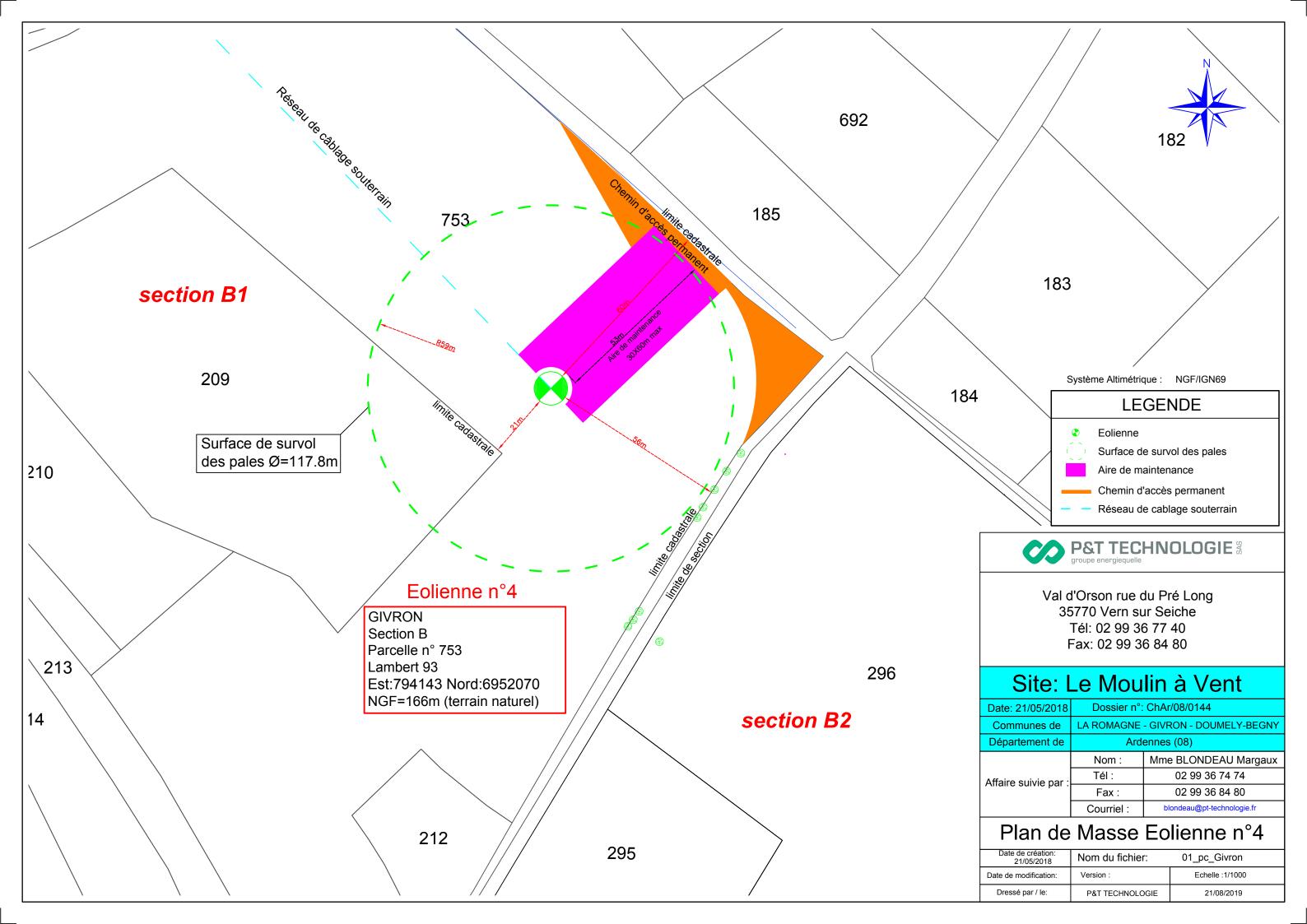


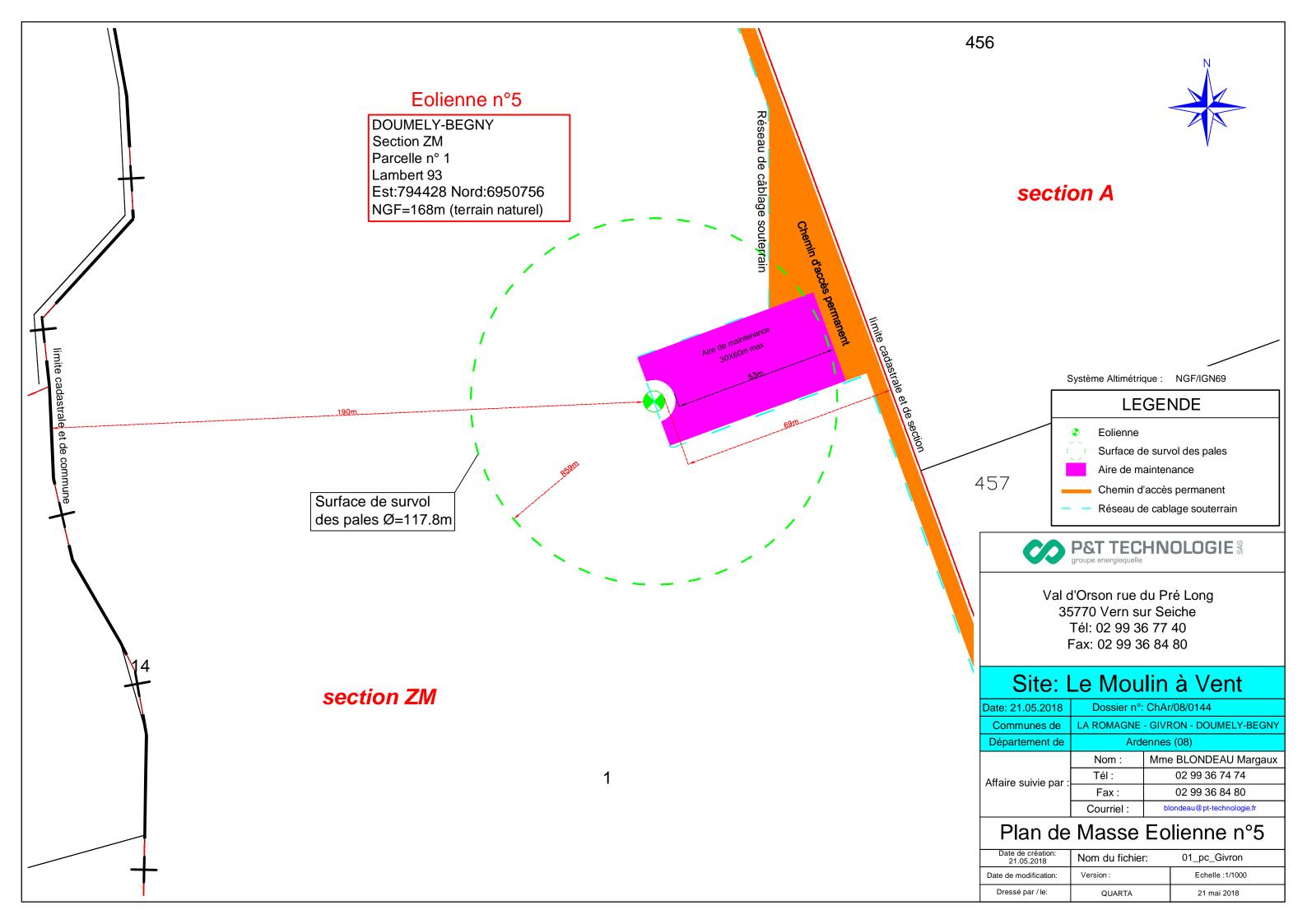


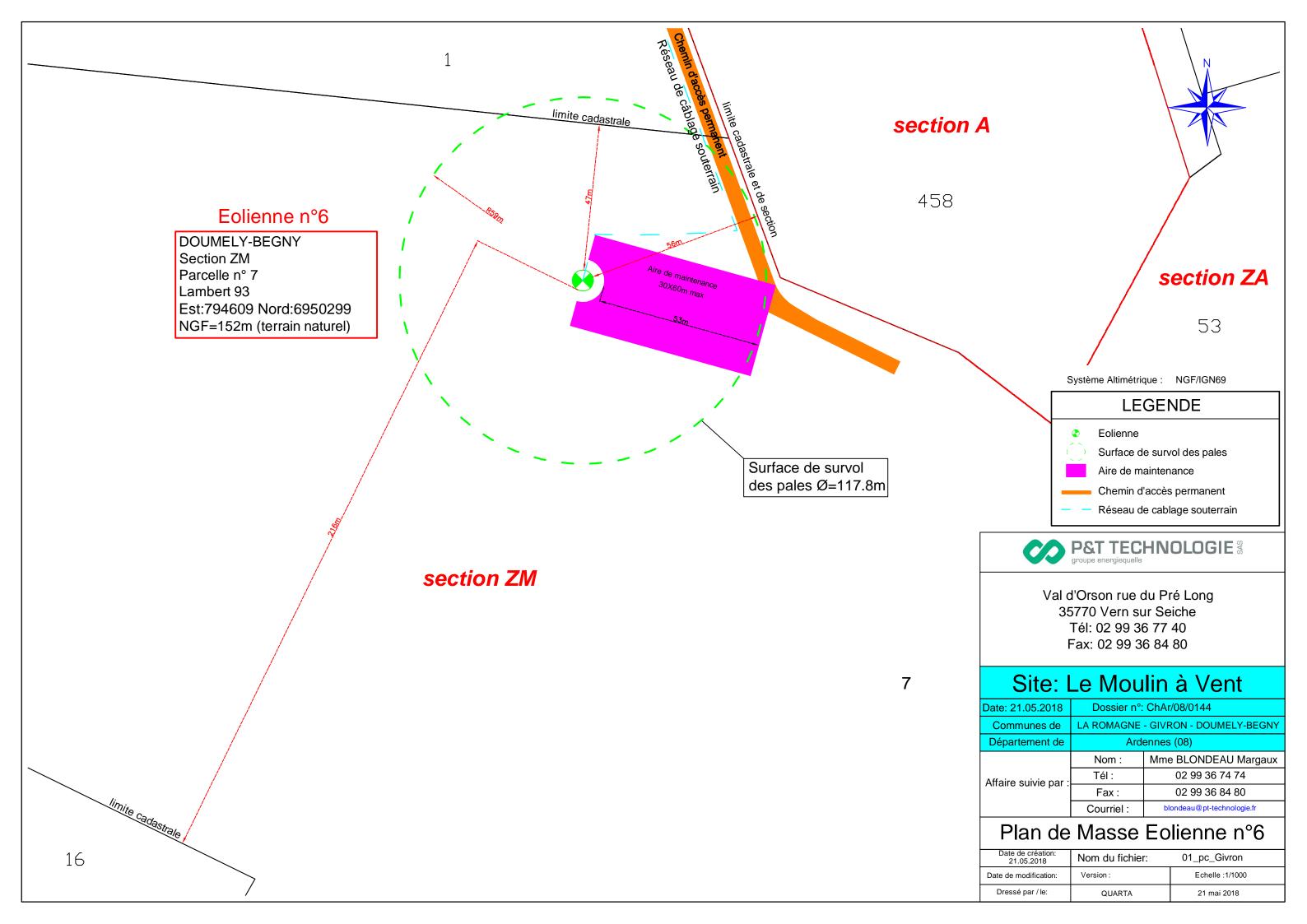


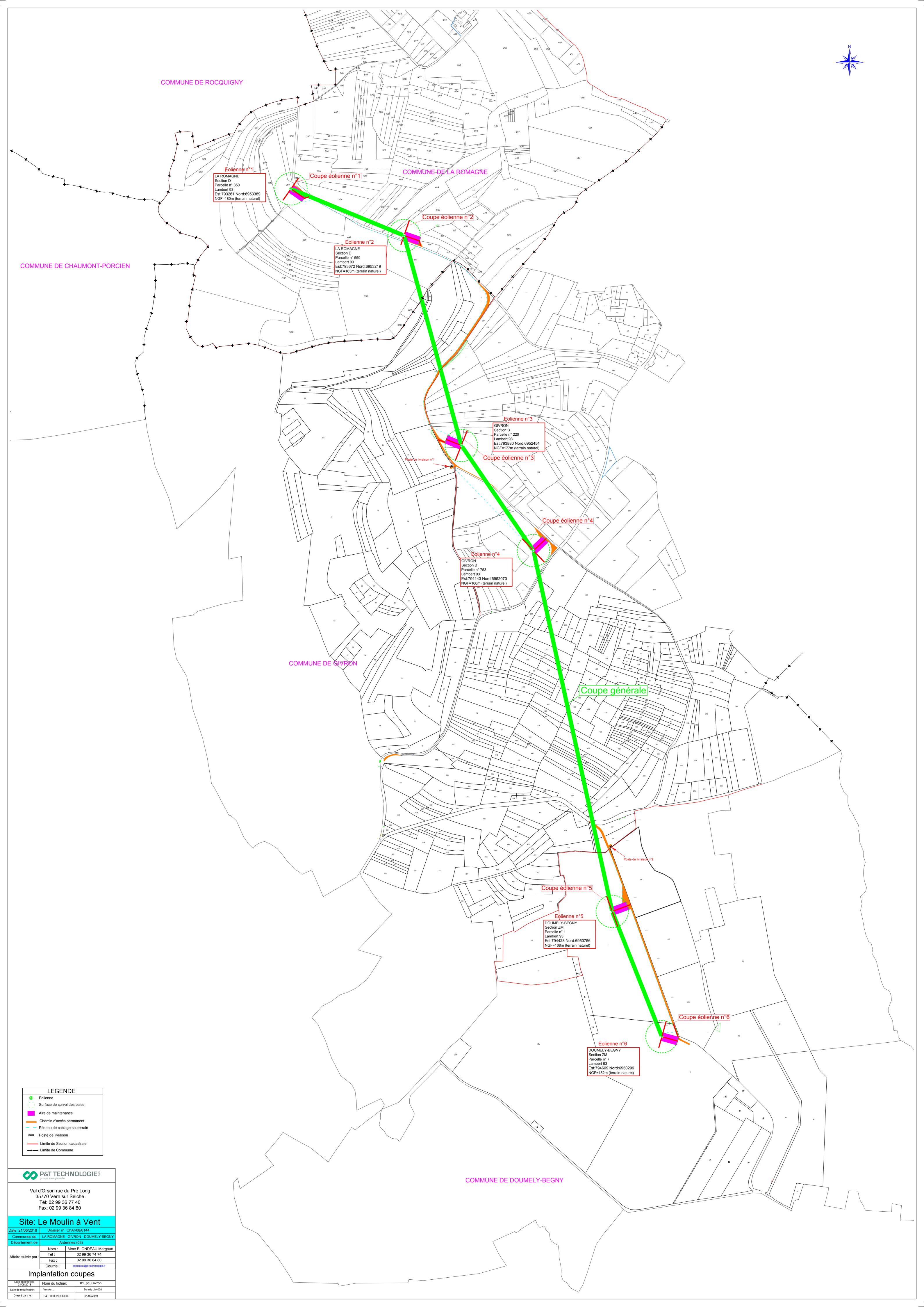




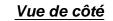


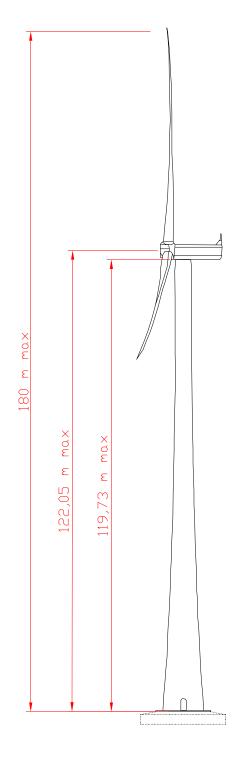




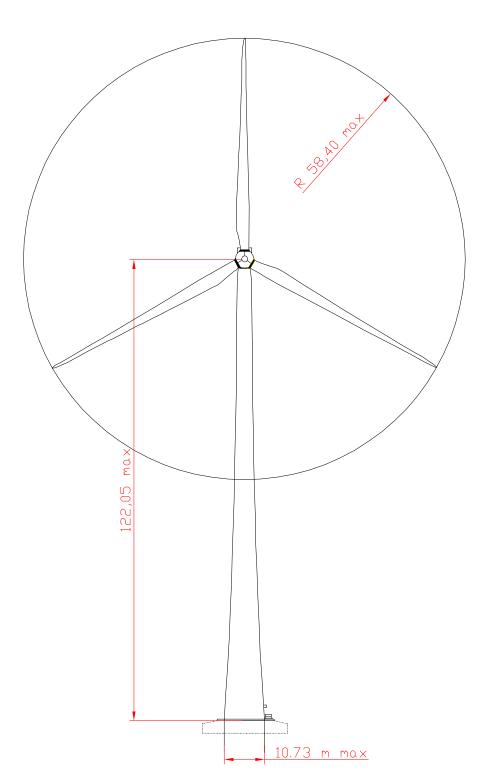


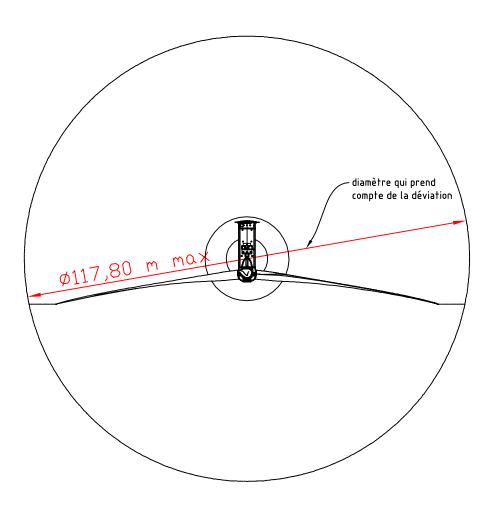
#### Vue de dessus





#### Vue de face







Val d'Orson rue du Pré Long 35770 Vern sur Seiche Tél: 02 99 36 77 40 Fax: 02 99 36 84 80

# Site: Le Moulin à Vent

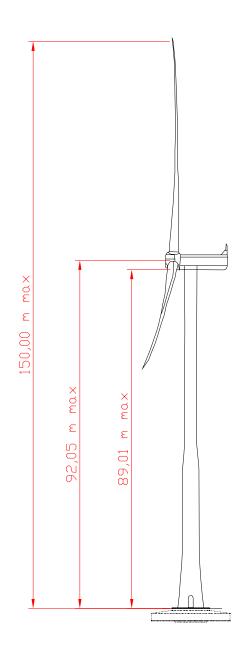
	Date: 27.04.2018	Dossier n°: ChAr/08/0144  LA ROMAGNE - GIVRON - DOUMELY-BEGNY  Ardennes (08)	
	Communes de		
	Département de		
		Nom :	Mme BLONDEAU Margaux
	Affaire suivie par :	Tél :	02 99 36 74 74
	Tillalle Salvie pai .	Fax:	02 99 36 84 80
		Courriel :	blondeau@pt-technologie.fr

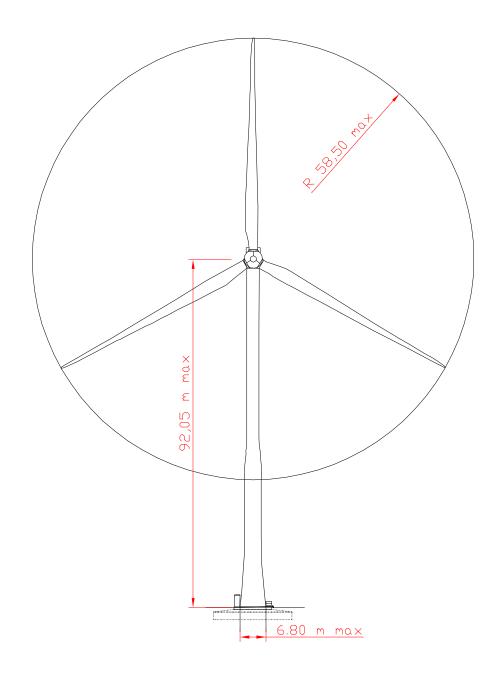
#### Plan de Façade des Eoliennes 1 à 4

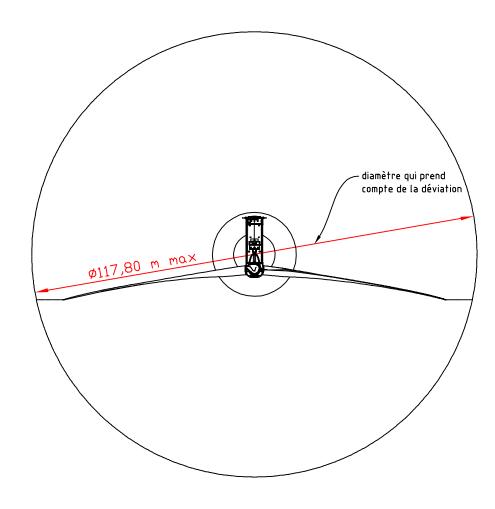
Date de création: 27.04.2018	Nom du fichier:	01_pc_Givron
Date de modification:	Version:	Echelle :1/1000
Dressé par / le:	QUARTA	27 avril 2018

#### Vue de dessus

<u>Vue de côté</u> <u>Vue de face</u>









Val d'Orson rue du Pré Long 35770 Vern sur Seiche Tél: 02 99 36 77 40 Fax: 02 99 36 84 80

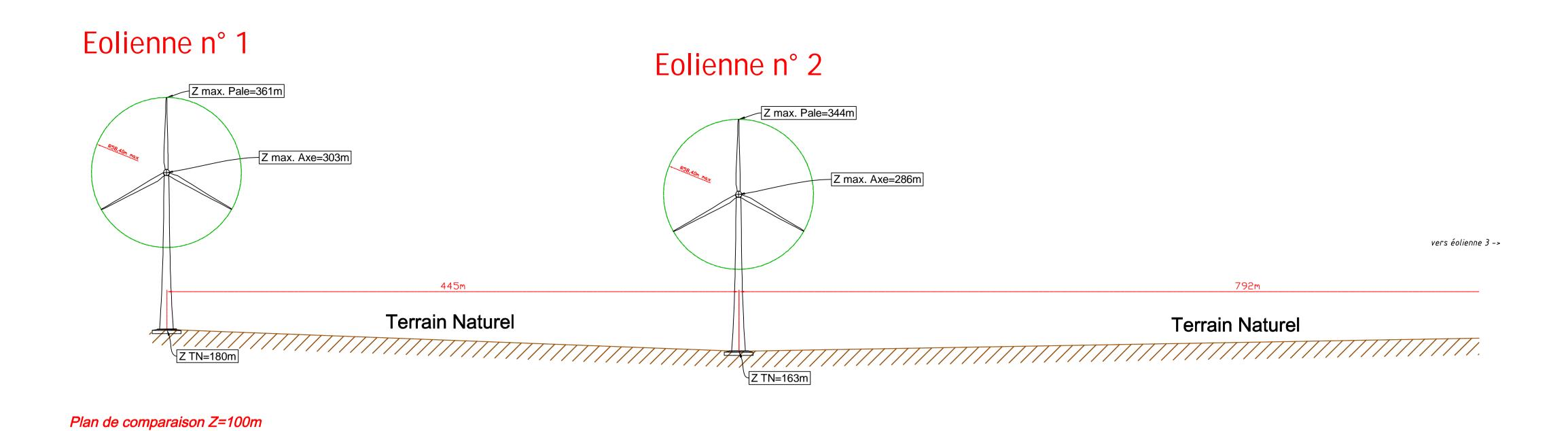
# Site: Le Moulin à Vent

	Date: 27.04.2018	Dossier n°: ChAr/08/0144	
	Communes de	LA ROMAGNE - GIVRON - DOUMELY-E	
	Département de	Ard	ennes (08)
		Nom :	Mme BLONDEAU Margaux
	Affaire suivie par :	Tél :	02 99 36 74 74
	Tillalle Salvie pai .	Fax:	02 99 36 84 80
		Courriel :	blondeau@pt-technologie.fr

#### Plan de Façade des Eoliennes 5 et 6

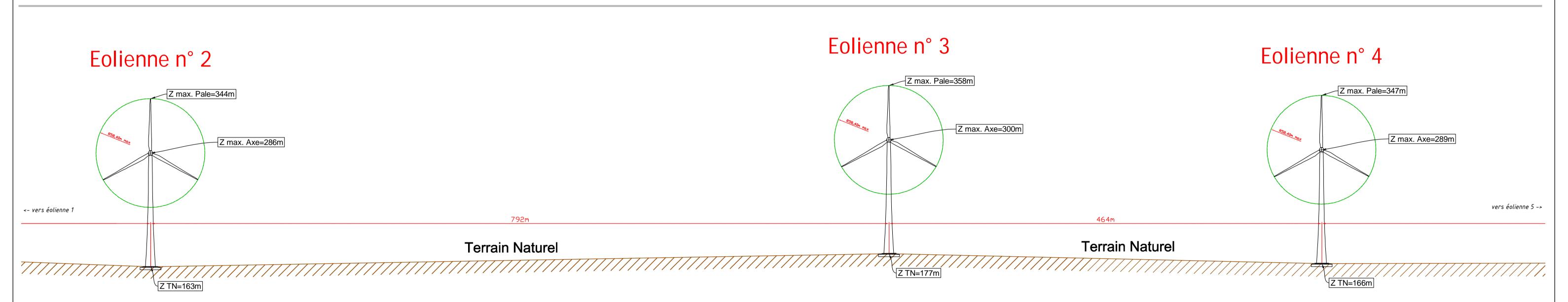
Date de création: 27.04.2018	Nom du fichier:	01_pc_Givron
Date de modification:	Version:	Echelle :1/1000
Dressé par / le:	QUARTA	27 avril 2018

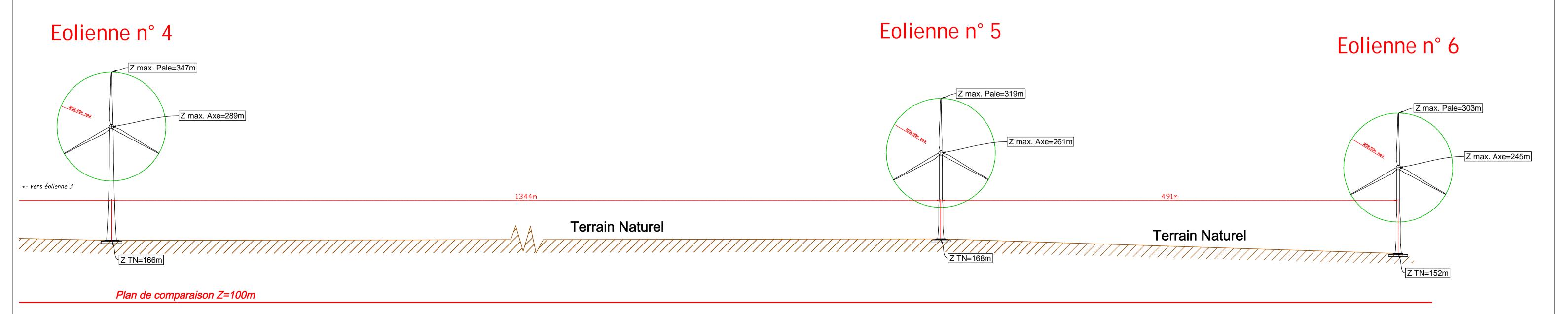




Plan de comparaison Z=100m

Système Altimétrique : NGF/IGN69







Fax: 02 99 36 84 80

#### Site: Le Moulin à Vent

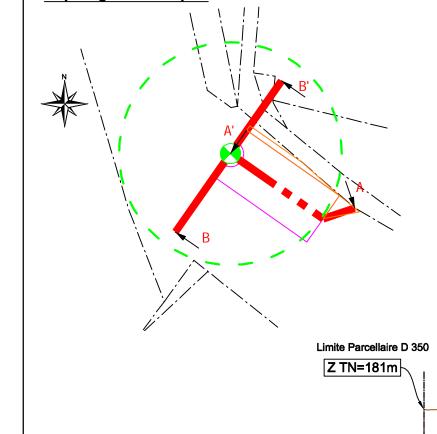
Date: 27.04.2018	Dossier n°: ChAr/08/0144	
Communes de	LA ROMAGNE - GIVRON - DOUMELY-BEGNY	
Département de	Ardennes (08)	
Affaire suivie par :	Nom :	Mme BLONDEAU Margaux
	Tél :	02 99 36 74 74
	Fax :	02 99 36 84 80
	Courriel:	blondeau@pt-technologie.fr

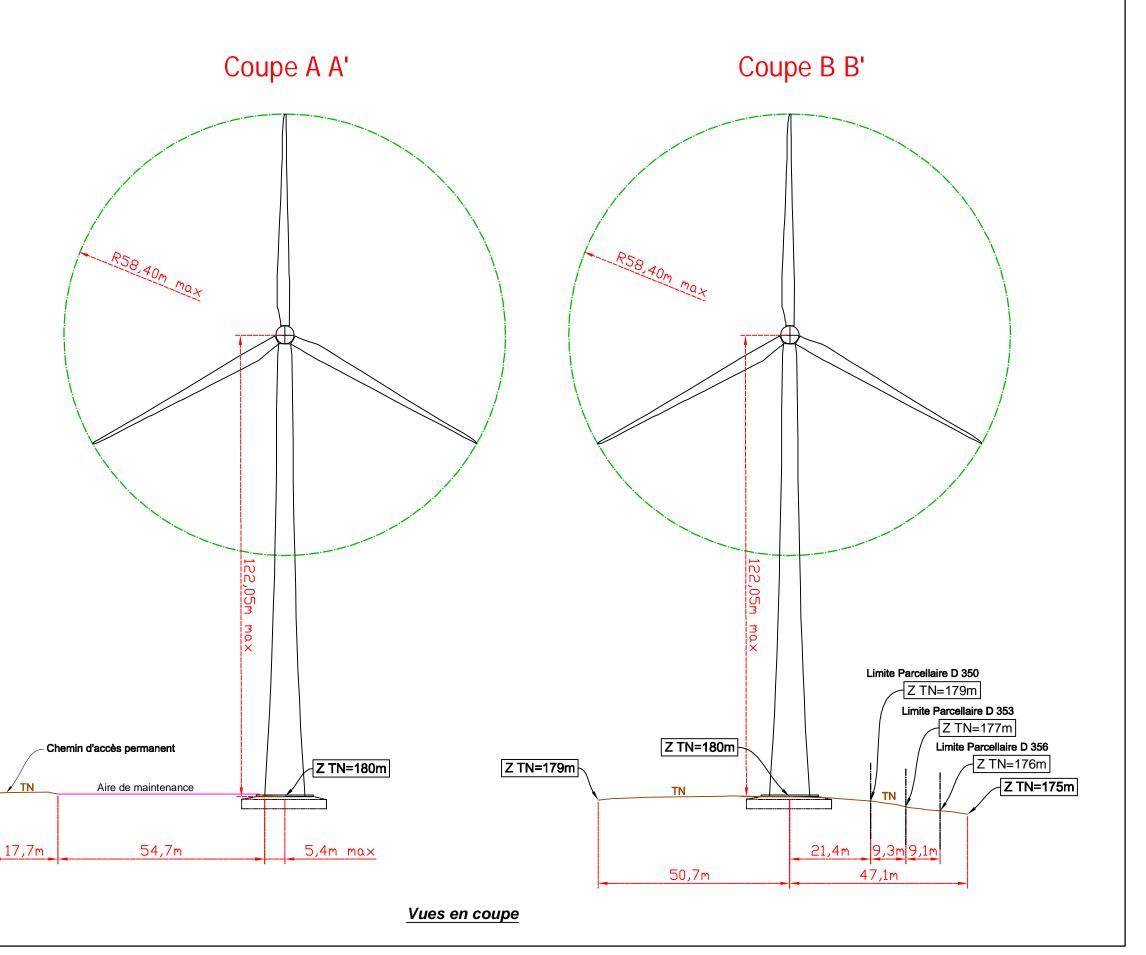
#### Vues en Coupe Eolienne n°1

Date de création: 27.04.2018	Nom du fichier:	01_pc_Givron
Date de modification:	Version:	Echelle :1/1000
Dressé par / le:	QUARTA	27 avril 2018

#### Repérage des coupes

Système Altimétrique : NGF/IGN69







Fax: 02 99 36 84 80

# Site: Le Moulin à Vent

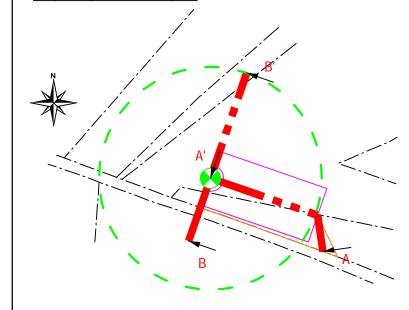
Date: 27.04.2018	Dossier n°: ChAr/08/0144	
Communes de	LA ROMAGNE - GIVRON - DOUMELY-BEGNY	
Département de	Ardennes (08)	
Affaire suivie par :	Nom :	Mme BLONDEAU Margaux
	Tél :	02 99 36 74 74
	Fax:	02 99 36 84 80
	Courriel :	blondeau@pt-technologie.fr

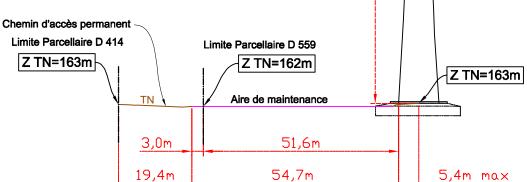
#### Vues en Coupe Eolienne n°2

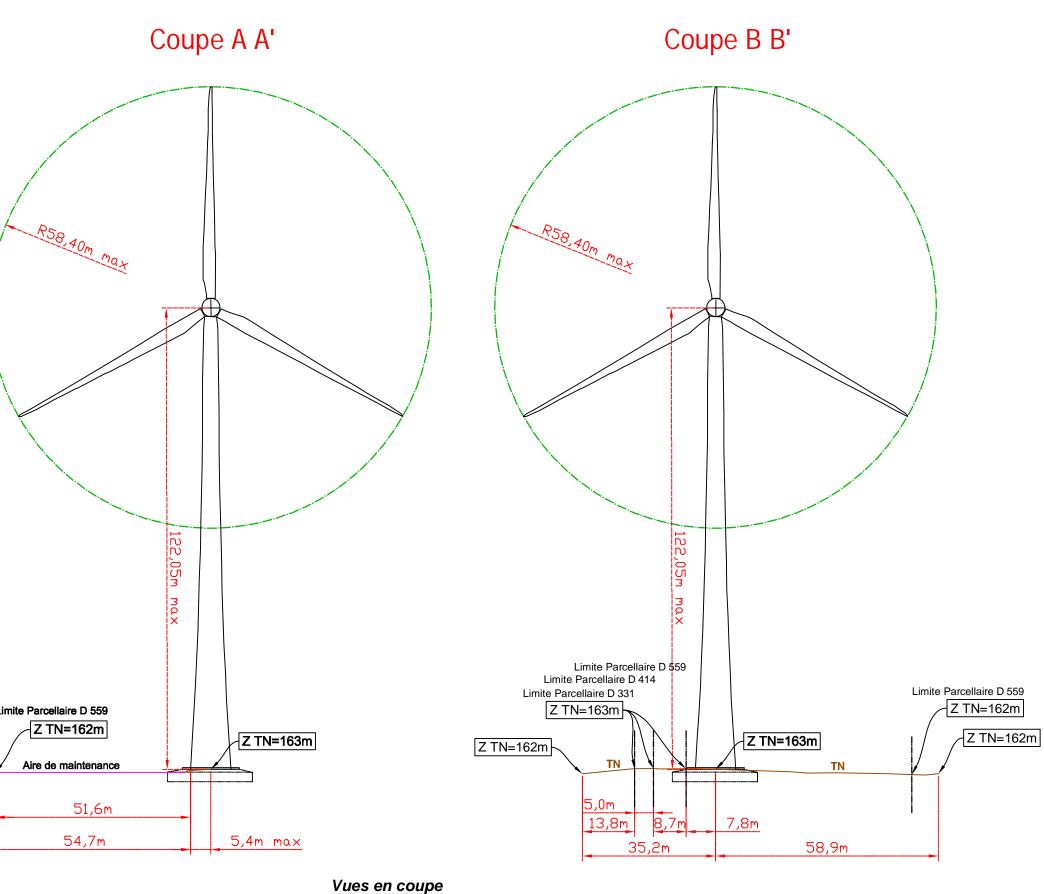
Date de création: 27.04.2018	Nom du fichier:	01_pc_Givron
Date de modification:	Version:	Echelle :1/1000
Dressé par / le:	QUARTA	27 avril 2018

#### Repérage des coupes

Système Altimétrique : NGF/IGN69



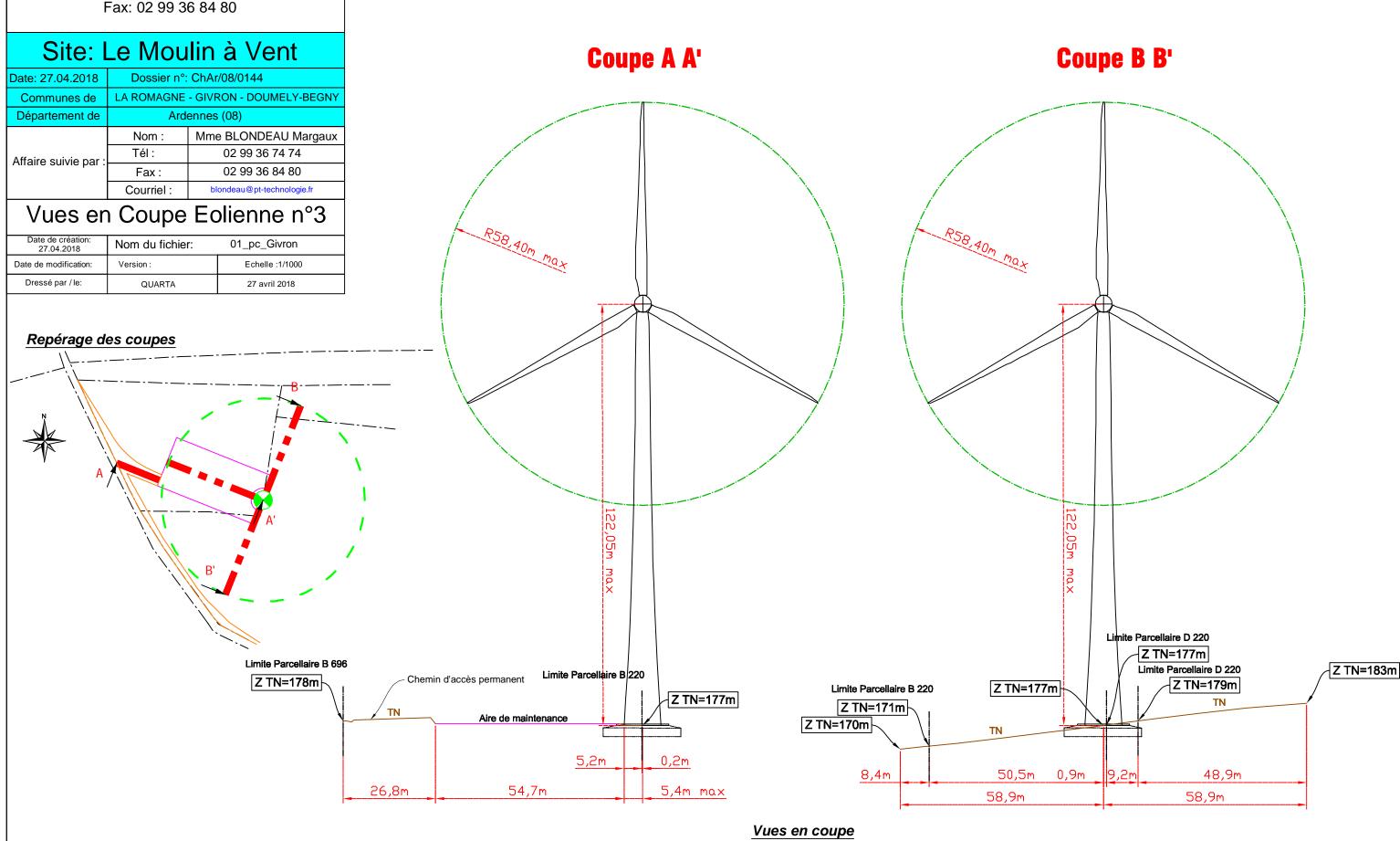






Fax: 02 99 36 84 80

Système Altimétrique : NGF/IGN69





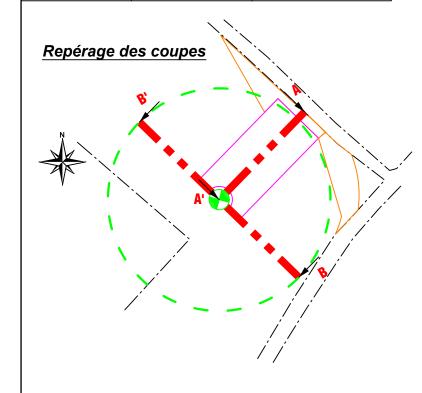
Fax: 02 99 36 84 80

#### Site: Le Moulin à Vent

Date: 27/04/2018	Dossier n°: ChAr/08/0144	
Communes de	LA ROMAGNE - GIVRON - DOUMELY-BEGNY	
Département de	Ardennes (08)	
	Nom :	Mme BLONDEAU Margaux
Affaire suivie par :	Tél :	02 99 36 74 74
Andre Suivie par .	Fax:	02 99 36 84 80
	Courriel:	blondeau@pt-technologie.fr

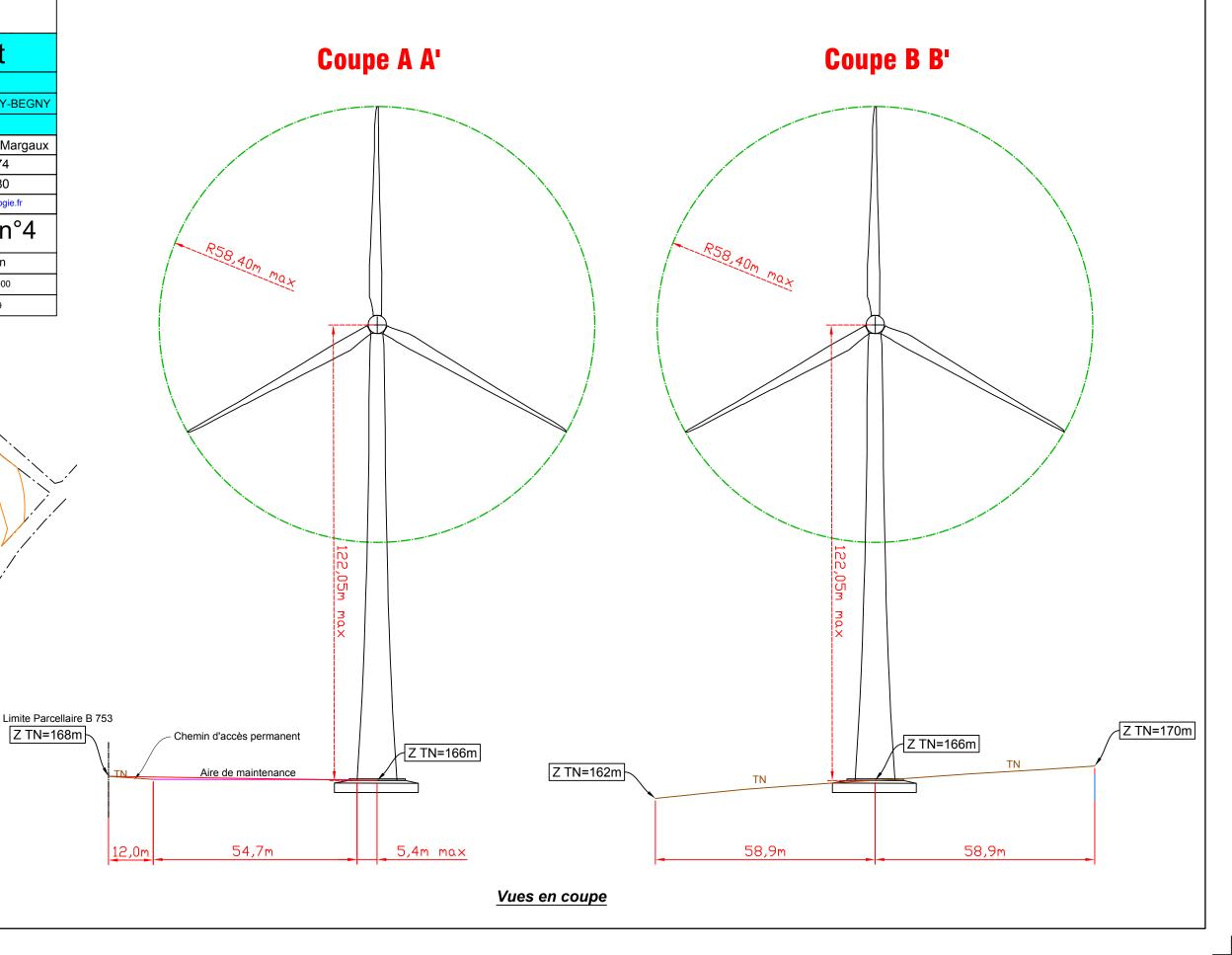
# Vues en Coupe Eolienne n°4

Date de création: 27/04/2018	Nom du fichier:	01_pc_Givron
Date de modification:	Version :	Echelle :1/1000
Dressé par / le:	P&T TECHNOLOGIE	21/08/2019



Système Altimétrique : NGF/IGN69

Z TN=168m





Fax: 02 99 36 84 80

#### Site: Le Moulin à Vent

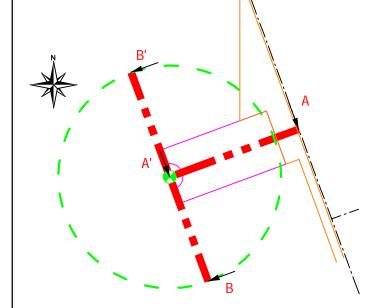
Date: 14.03.2018	Dossier n°: ChAr/08/0144	
Communes de	LA ROMAGNE - GIVRON - DOUMELY-BEGNY	
Département de	Ardennes (08)	
Affaire suivie par :	Nom :	Mme BLONDEAU Margaux
	Tél :	02 99 36 74 74
	Fax:	02 99 36 84 80
	Courriel :	blondeau@pt-technologie.fr

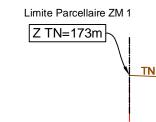
#### Vues en Coupe Eolienne n°5

Date de création: 14.03.2018	Nom du fichier:	01_pc_Givron
Date de modification:	Version :	Echelle :1/1000
Dressé par / le:	QUARTA	14 mars 2018

#### Repérage des coupes

Système Altimétrique : NGF/IGN69

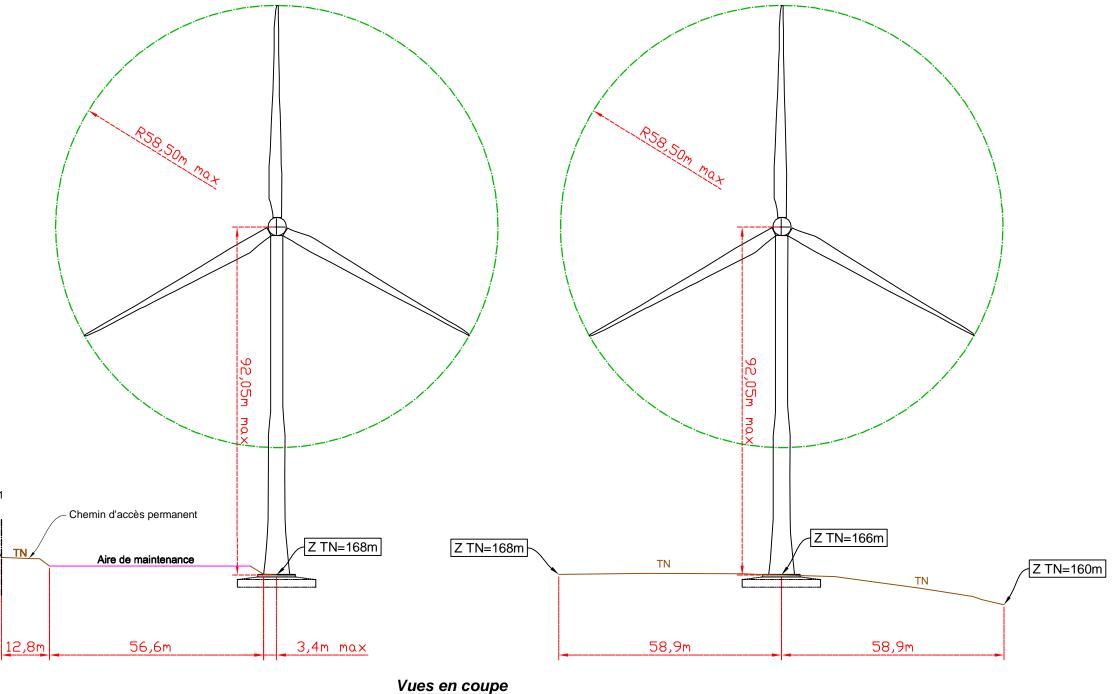




# **Eolienne n°5**



# Coupe B B'





Fax: 02 99 36 84 80

# **Eolienne n°6**

Coupe A A'

92,05m

#### Site: Le Moulin à Vent

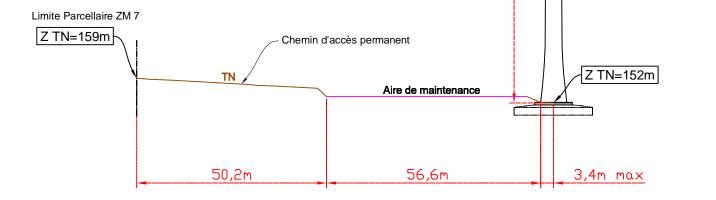
Date: 14.03.2018	Dossier n°: ChAr/08/0144	
Communes de	LA ROMAGNE - GIVRON - DOUMELY-BEGNY	
Département de	Ardennes (08)	
Affaire suivie par :	Nom :	Mme BLONDEAU Margaux
	Tél :	02 99 36 74 74
	Fax :	02 99 36 84 80
	Courriel:	blondeau@pt-technologie.fr

#### Vues en Coupe Eolienne n°6

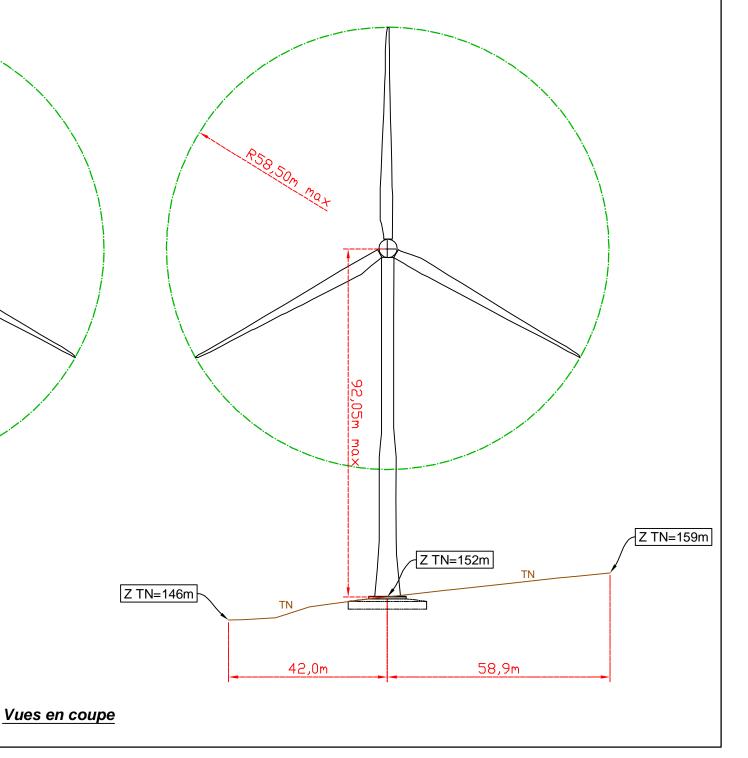
Date de création: 14.03.2018	Nom du fichier:	01_pc_Givron
Date de modification:	Version:	Echelle :1/1000
Dressé par / le:	QUARTA	14 mars 2018

# 

Système Altimétrique : NGF/IGN69



Coupe B B'



#### PARC EOLIEN LE MOULIN A VENT

Val d'Orson – rue du Pré Long 35770 Vern-sur-Seiche

**AE 10.1** ChAR/08/0144

# PROJET DE PARC ÉOLIEN GIVRON (08)

Vern-sur-Seiche, le 15 mars 2018

#### **NOTICE PAYSAGERE**

pour 2 postes de livraison pour le site des 6 éoliennes de Givron (08) (site : Le Moulin à Vent )

#### **ÉTAT ACTUEL DU SITE**

Les terrains sur lesquels seront implantés les ouvrages sont constitués d'espaces agricoles situés dans un relief peu élevé et légèrement vallonné, à proximité d'espaces boisés. Le dénivelé des terres agricoles varie entre une altitude de 177.00 Ngf (éolienne n° 2) et de 157.50 Ngf (éolienne n°6).

<u>Le poste de livraison N°1</u>, sera situé sur la parcelle n° 20, section A01 –Givron, entre les éoliennes n°3 et 4.

La parcelle n°20 se situe sur le chemin rural dit de La Basse Courbraine, à hauteur du lieu-dit « Les Cailloux ».

<u>Le poste de livraison N°2</u>, sera situé sur la parcelle n°468, section B02 – Givron, au Nord de l'éolienne n°4, au lieu-dit « Chemin de Draize », en limite cadastrale avec la commune de Doumely- Bégny. L'accès à cette parcelle s'effectue depuis le chemin départementale n°2 de Charleville à Sissonne.

#### **ÉTAT PROJETÉ**

Les ouvrages (éoliennes et postes) seront implantés sur le terrain sans modification du relief. Les chemins existants seront utilisés, les champs ne comporteront aucune modification d'altitude.

Aucune modification n'est apportée, exceptée à l'emplacement des aires de maintenance et des chemins d'accès de chaque éolienne où il sera prévu une aire stabilisée.

Il ne restera en surfaces aménagées que:

- des chemins d'accès suivant l'implantation des éoliennes
- une aire de maintenance par éolienne en empierrement stabilisé (60.00 mètres X 30.00 mètres)
- une plateforme et un parking en empierrement stabilisé à l'emplacement des futurs postes de livraison.

Un traitement sobre des abords des éoliennes consistera en une revégétalisation du site (remise en culture à l'identique avant travaux).

Les cultures et l'occupation des sols ne subiront aucune modification.

Ces aménagements (postes de livraison, aires de maintenance, chemins d'accès) se situent au niveau du sol et les câbles seront enterrés. Ils n'auront pas d'impact sur le paysage.

Les postes de livraison, (béton préfabriqué peint) seront de couleur Vert Pin, RAL 6028.

#### Poste de livraison N°1

Ce poste de livraison se situera sur la parcelle n° 20, section A01 – Givron.

La construction sera implantée à l'angle Nord-Est de la parcelle, à proximité d'arbres à hautes tiges. L'accès s'effectuera depuis le chemin rural dit de La Basse Courbraine. Il est prévu l'empierrement de ce chemin desservant également les éoliennes n° 1 à 4.

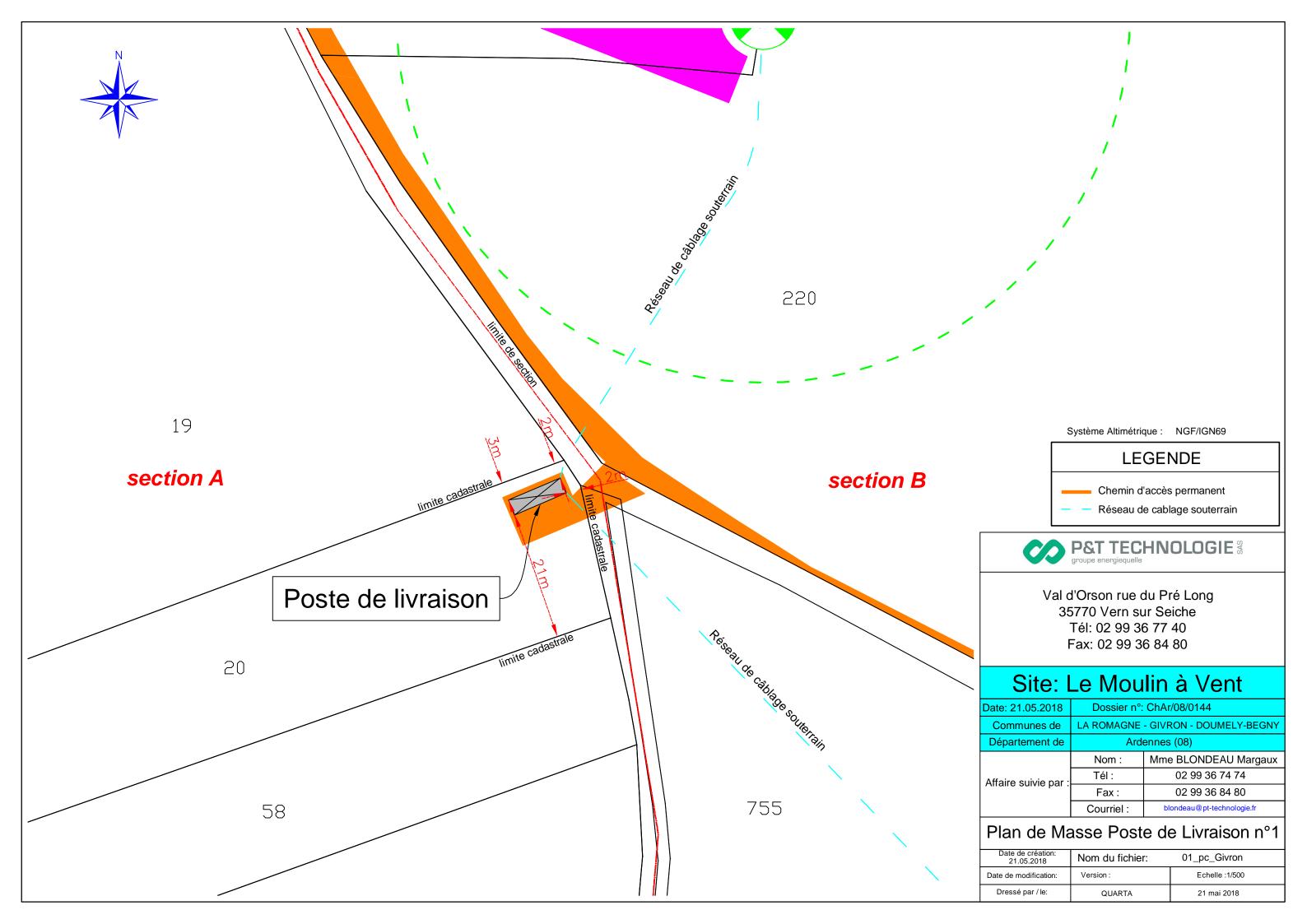
Le poste sera implanté à 2.50m de distance des limites parcellaires. Une plateforme/parking (dimensions 10.40m x 5.00) en empierrement stabilisé sera aménagé en façade Sud avec une bande périphérique de 0.70m au pourtour de la construction.

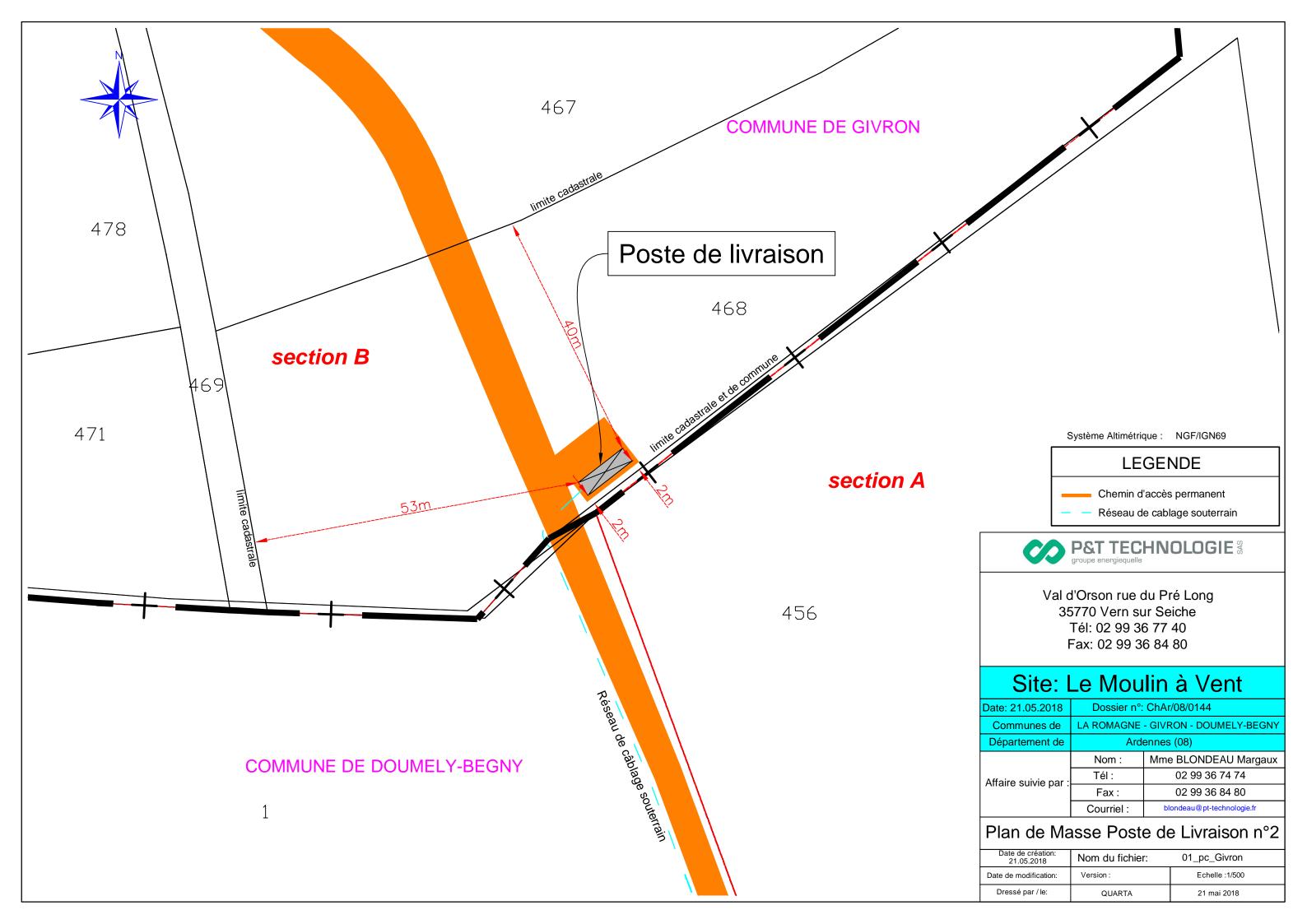
#### Poste de livraison N°2

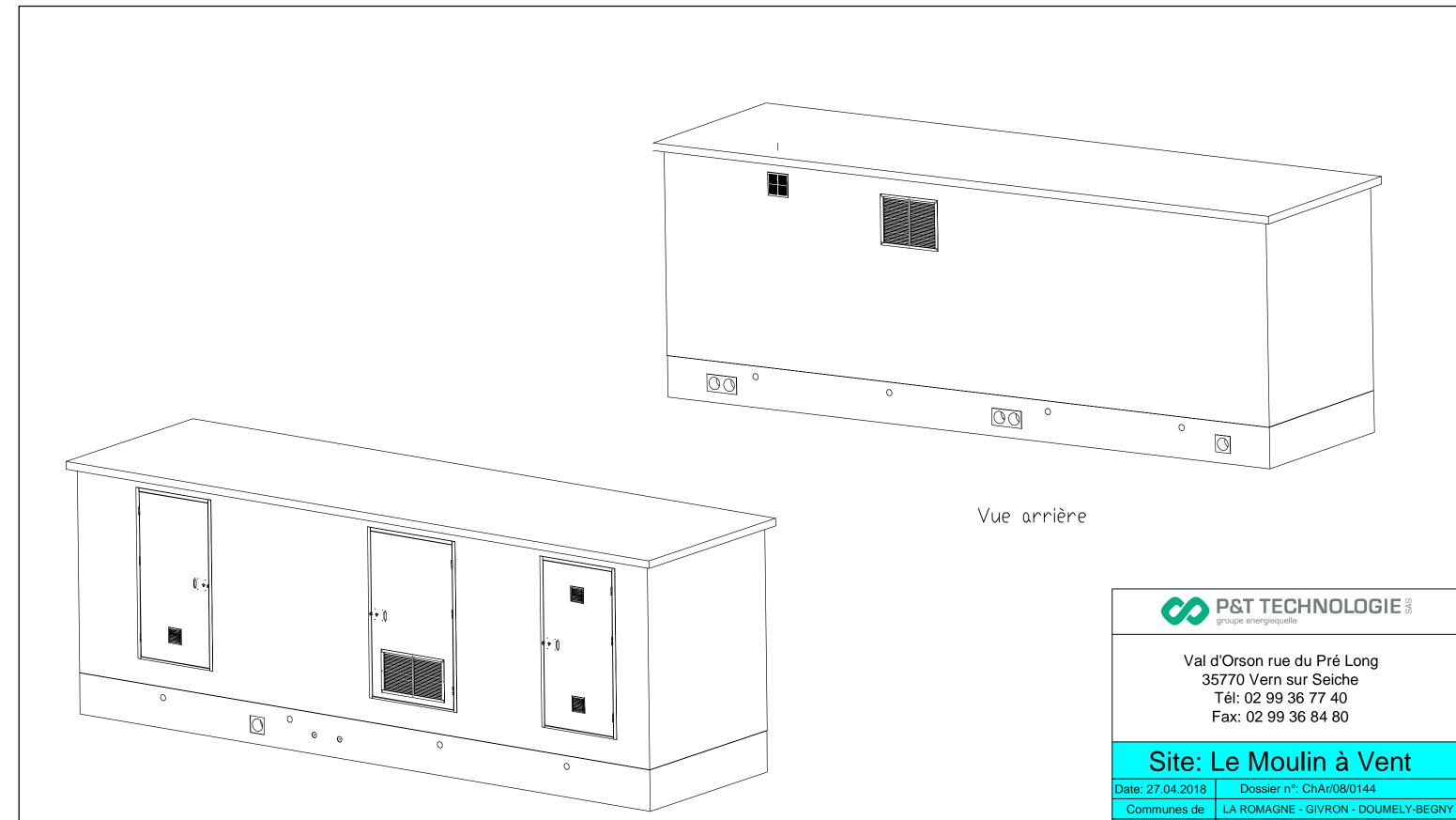
Le poste de livraison se situera sur la parcelle n° 468, section B01 – Givron.

La construction sera implantée en fond de parcelle, à 2.50m de la limite communale et à une distance de 84.00m de la route départementale n°2. Son accès s'effectuera depuis cette route, par le chemin d'accès de l'éolienne n°4. Il sera aménagé une plateforme/parking en empierrement stabilisé (dimensions 10.40m x 5.00m) en façade Nord du poste de livraison, avec une bande de 0.70 m d'empierrement stabilisé au pourtour du poste.

Les abords du poste de livraison, en façade Nord et pignon Est seront plantés d'une haie d'arbustes buissonnants, composée de prunellier, aubépine monogyne, noisetier, sureau noir, saule marsault, viorne obier. La façade Sud sera masquée par le massif boisé en limite communale.





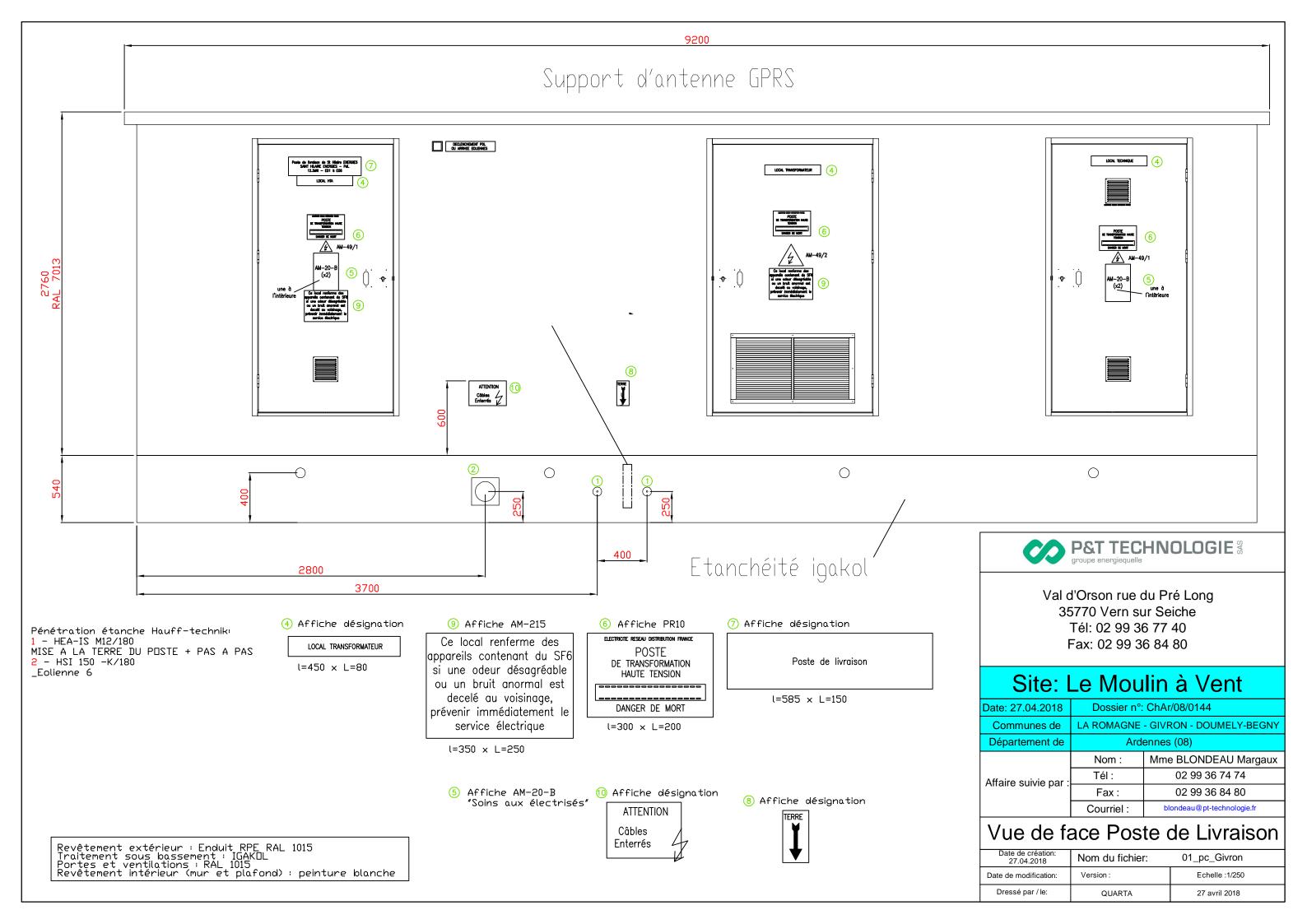


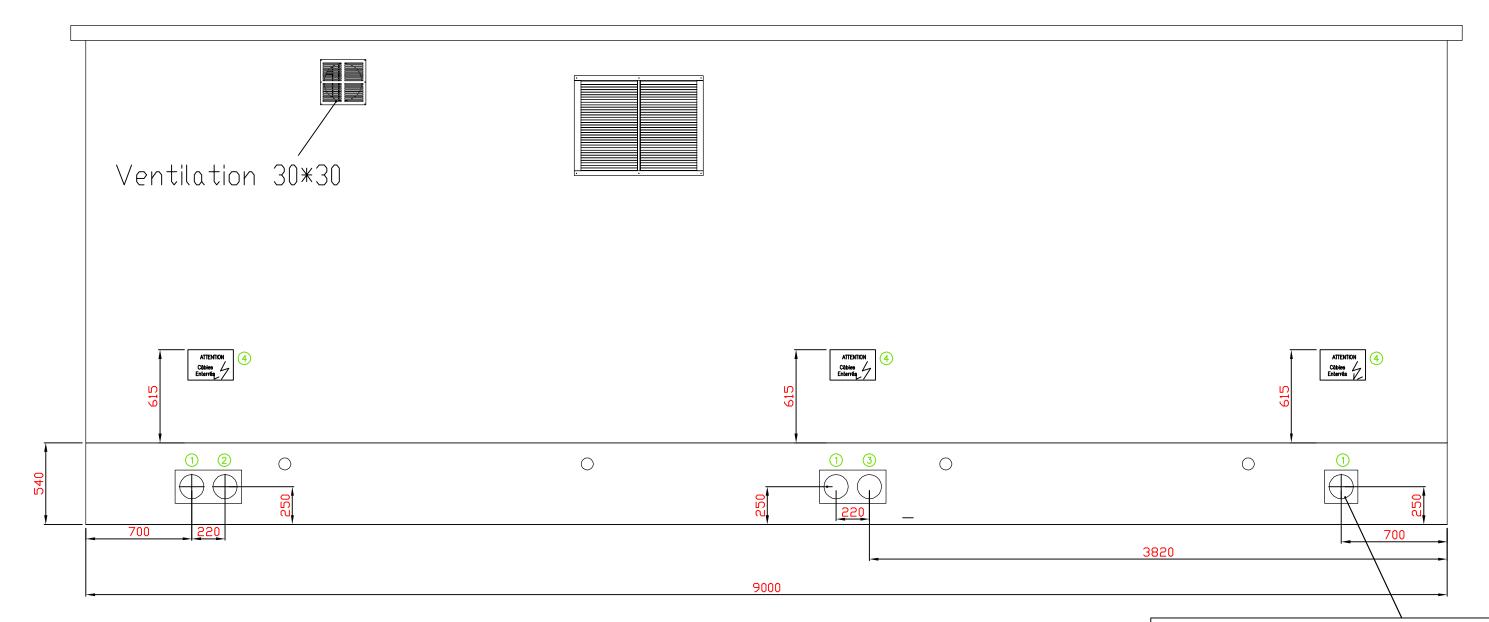
Vue avant

Date: 27.04.2018	Dossier n°: ChAr/08/0144	
Communes de	LA ROMAGNE - GIVRON - DOUMELY-BEGNY	
Département de	Ardennes (08)	
Affaire suivie par :	Nom :	Mme BLONDEAU Margaux
	Tél :	02 99 36 74 74
	Fax:	02 99 36 84 80
	Courriel:	blondeau@pt-technologie.fr

# Vue d'ensemble Poste de Livraison

Date de création: 27.04.2018	Nom du fichier:	01_pc_Givron
Date de modification:	Version:	Echelle:
Dressé par / le:	QUARTA	27 avril 2018





Pénétration étanche Hauff-technik: 1 - HSI150-K/180 + HSI 150 - K/180 - D3/58 pour FO éolienne5 + ERDF + Départ éolien

2 - HSI150-K/180 + HSI 150 - K/180 - D7/33 pour Grange

3 - HSI150-K/180 Reserve 4 Affiche désignation





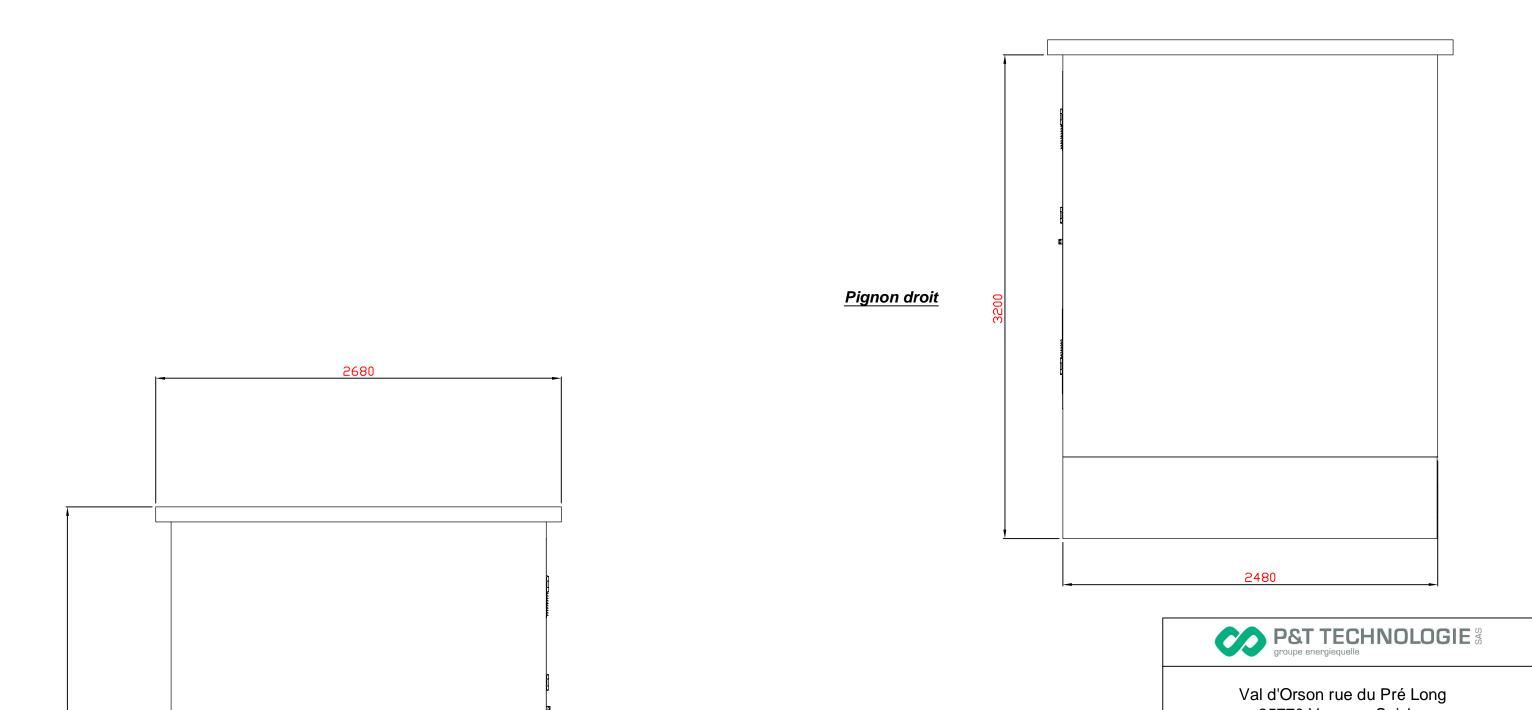
Val d'Orson rue du Pré Long 35770 Vern sur Seiche Tél: 02 99 36 77 40 Fax: 02 99 36 84 80

#### Site: Le Moulin à Vent

Date: 27.04.2018	Dossier n°: ChAr/08/0144	
Communes de	LA ROMAGNE - GIVRON - DOUMELY-BEGNY	
Département de	Ardennes (08)	
Affaire suivie par :	Nom :	Mme BLONDEAU Margaux
	Tél :	02 99 36 74 74
	Fax:	02 99 36 84 80
	Courriel :	blondeau@pt-technologie.fr

#### Vue arrière Poste de Livraison

Date de création: 27.04.2018	Nom du fichier:	01_pc_Givron
Date de modification:	Version:	Echelle :1/250
Dressé par / le:	QUARTA	27 avril 2018



Pignon gauche

Val d'Orson rue du Pré Long 35770 Vern sur Seiche Tél: 02 99 36 77 40 Fax: 02 99 36 84 80

# Site: Le Moulin à Vent

Date: 27.04.2018	Dossier n°: ChAr/08/0144	
Communes de	LA ROMAGNE - GIVRON - DOUMELY-BEGNY	
Département de	Ardennes (08)	
Affaire suivie par :	Nom :	Mme BLONDEAU Margaux
	Tél :	02 99 36 74 74
	Fax :	02 99 36 84 80
	Courriel :	blondeau@pt-technologie.fr

# Pignons Poste de Livraison

Date de création: 27.04.2018	Nom du fichier:	01_pc_Givron
Date de modification:	Version:	Echelle :1/250
Dressé par / le:	QUARTA	27 avril 2018



VUE 1 - ETAT ACTUEL



VUE 2 - ETAT ACTUEL



VUE 1 - ETAT FUTUR après aménagement



VUE 2 - ETAT FUTUR après aménagement

ΑE

<u>Maitre d'ouvrage</u>
PARC EOLIEN LE MOULIN A VENT
Val d'Orson - Rue du Pré Long
35770 Vern-Sur-Seiche

POSTE DE LIVRAISON n°1

GIVRON (08)

ChAR/08/0144

DOCUMENTS PHOTOGRAPHIQUES & GRAPHIQUES



VUE 1 - ETAT ACTUEL



VUE 1 - ETAT FUTUR



VUE 1 - ETAT FUTUR après aménagement

ΑE

<u>Maitre d'ouvrage</u> PARC EOLIEN LE MOULIN A VENT Val d'Orson - Rue du Pré Long 35770 Vern-Sur-Seiche

POSTE DE LIVRAISON n°2 GIVRON (08) ChAR/08/0144

DOCUMENTS PHOTOGRAPHIQUES & GRAPHIQUES



VUE 2 - ETAT ACTUEL



VUE 2 - ETAT FUTUR



VUE 2 - ETAT FUTUR après aménagement

ΑE

<u>Maitre d'ouvrage</u>
PARC EOLIEN LE MOULIN A VENT
Val d'Orson - Rue du Pré Long
35770 Vern-Sur-Seiche

POSTE DE LIVRAISON n°2

GIVRON (08)

ChAR/08/0144

DOCUMENTS PHOTOGRAPHIQUES & GRAPHIQUES