




PROJET ÉOLIEN DES AILES DU PUY DU RIO

Plan de situation
Département de la Haute-Vienne (87)

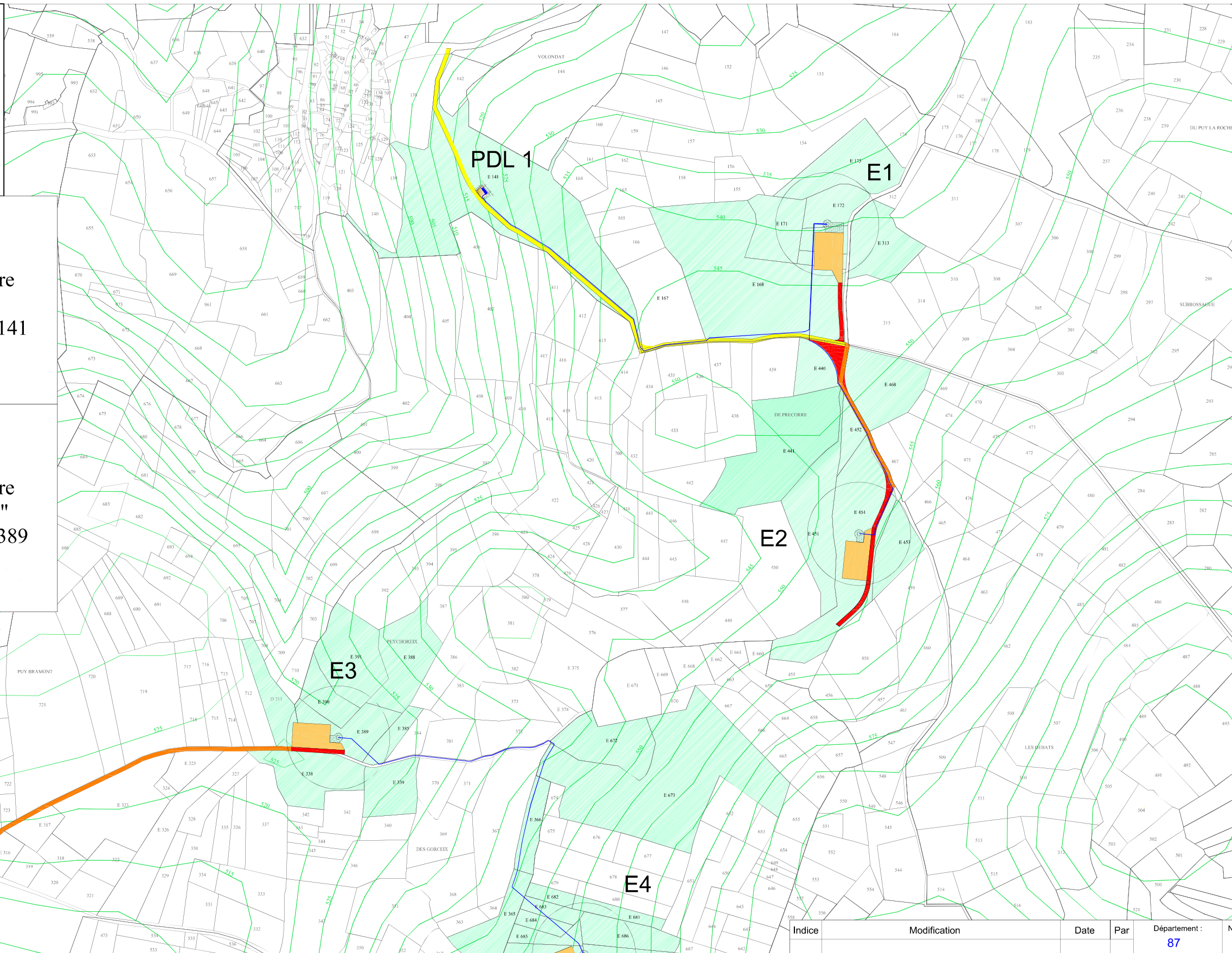
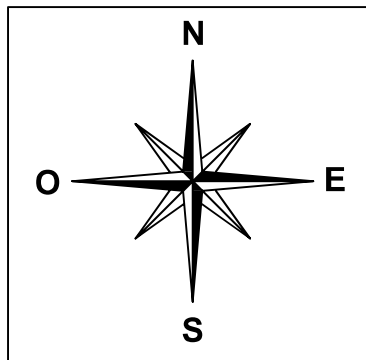
Quadran
GROUPE DIRECT ENERGIE

QUADRAN Groupe Direct Energie
Direction Régionale Centre, Ouest & Outre-Mer
Agence Centre
341 Rue des Sables de Sary - 45770 SARAN - France
Tél. : +33 (0) 2 38 88 64 64 - Fax : +33 (0) 2 38 88 64 66
www.quadran.fr

LÉGENDE

-  Éoliennes
-  Postes de livraison
-  Limites communales

Echelle : 1/ 25 000
Format A3
20/11/2018 - GWV



Eolienne E1
 Commune de Laurière
 Lieu dit "Volondat"
 Section E
 Parcelle 172 & 170
 Altitude 540m

Eolienne E2
 Commune de Laurière
 Lieu dit "De Precorre"
 Section E - Parcelle 454
 Altitude 553m

PDL1
 Commune de Laurière
 Lieu dit "Volondat"
 Section E - Parcelle 141
 Altitude 520m

Eolienne E3
 Commune de Laurière
 Lieu dit "Psychoreix"
 Section E - Parcelle 389
 Altitude 522m

Eolienne E4
 Commune de Laurière
 Lieu dit "Puy Goudaud"
 Section E
 Parcelles 692 & 689
 Altitude 556m

PDL 2
 Commune de Laurière
 Lieu dit "Gorceix"
 Section E
 Parcelles 356
 Altitude 540m

Légende

- Pistes et virages à créer
 - Pistes à renforcer
 - Voie bitumée
 - Réseau HTA inter éolien
 - Courbes de niveaux (éq : 5m)
 - Poste de livraison (PDL)
 - Parking du PDL
 - Parcelles concernées par le projet
- Survol
 Fondation
 Plateforme
 Piste

Indice	Modification	Date	Par
D	Modifications	05/11/18	GWV
C	Finalisation	05/01/18	LDO
B	Modification	16/11/17	LDO
A	Création	02/11/17	LDO

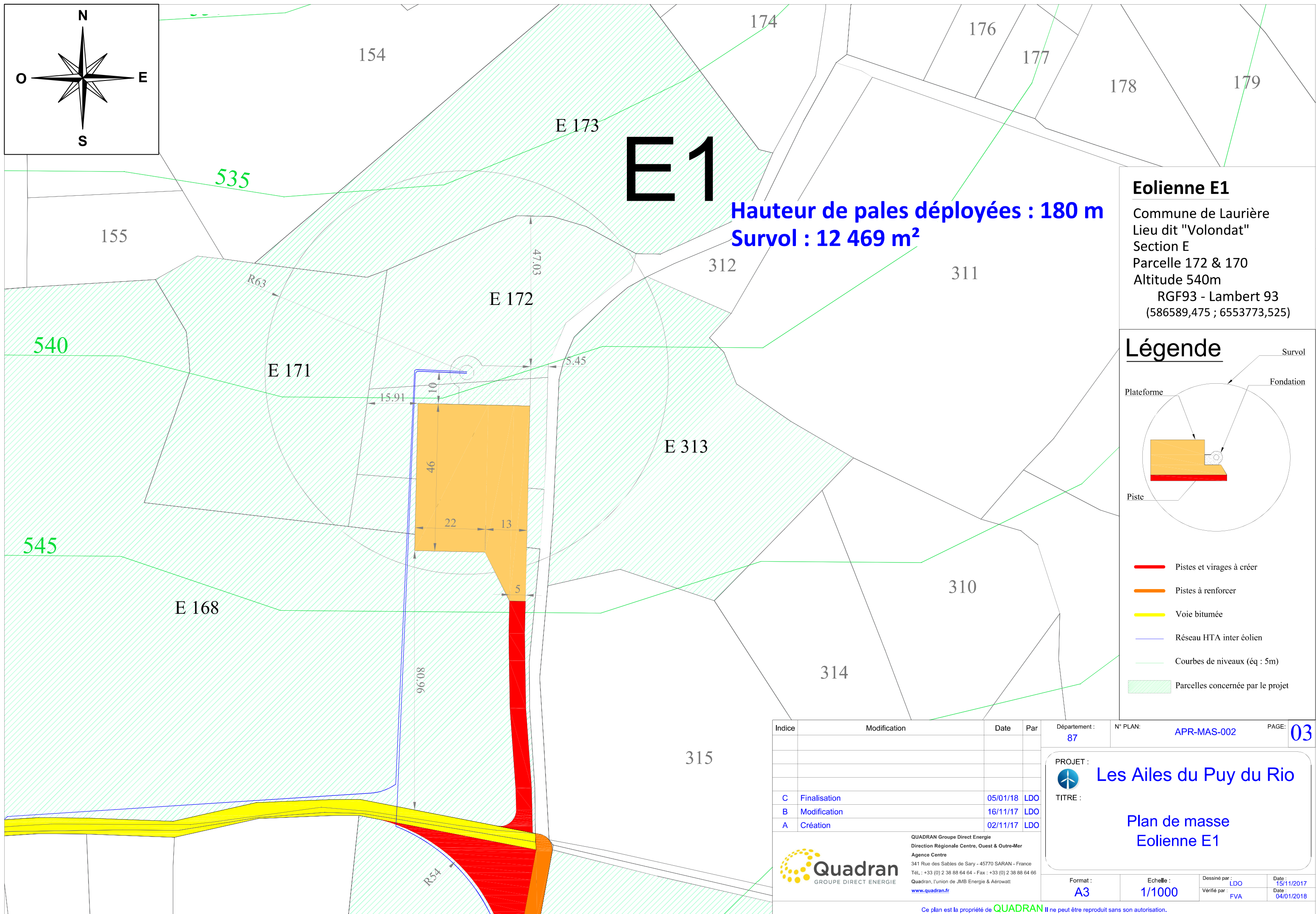
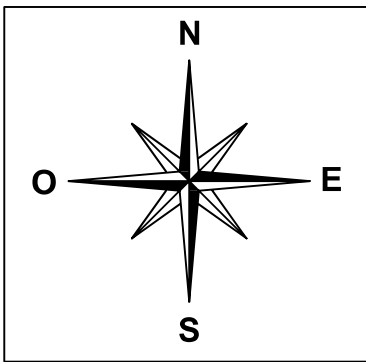
Département : 87 N° PLAN: APR-MAS-001 PAGE: 02

PROJET : **Les Ailes du Puy du Rio**
 TITRE : **Plan de masse général**



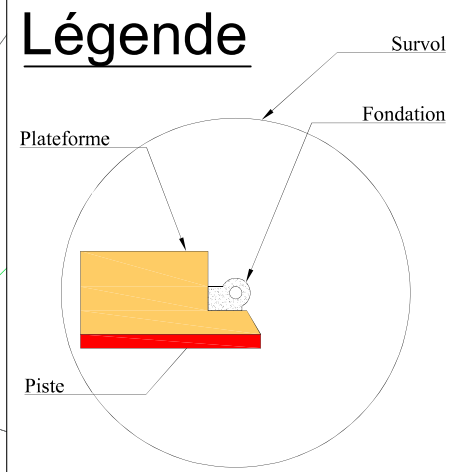
QUADRAN Groupe Direct Energie
 Direction Régionale Centre, Ouest & Outre-Mer
 Agence Centre
 341 Rue des Sables de Sary - 45770 SARAN - France
 Tél. : +33 (0) 2 38 88 64 64 - Fax : +33 (0) 2 38 88 64 66
 Quadran, l'union de JMB Energie & Aéro watt
www.quadran.fr

Format : A3	Echelle : 1/5000	Dessiné par : LDO	Date : 05/11/2018
		Vérifié par : FVA	Date : 04/01/2018



Hauteur de pales déployées : 180 m
Survol : 12 469 m²

Eolienne E1
 Commune de Laurière
 Lieu dit "Volondat"
 Section E
 Parcelle 172 & 170
 Altitude 540m
 RGF93 - Lambert 93
 (586589,475 ; 6553773,525)



- Pistes et virages à créer
- Pistes à renforcer
- Voie bitumée
- Réseau HTA inter éolien
- Courbes de niveaux (éq : 5m)
- Parcelles concernées par le projet

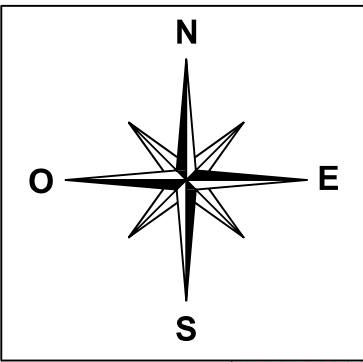
Indice	Modification	Date	Par
C	Finalisation	05/01/18	LDO
B	Modification	16/11/17	LDO
A	Création	02/11/17	LDO

Département : 87 N° PLAN : APR-MAS-002 PAGE: 03

PROJET : **Les Ailes du Puy du Rio**
 TITRE : **Plan de masse Eolienne E1**

Quadran
 GROUPE DIRECT ENERGIE
 QUADRAN Groupe Direct Energie
 Direction Régionale Centre, Ouest & Outre-Mer
 Agence Centre
 341 Rue des Sables de Sary - 45770 SARAN - France
 Tél. : +33 (0) 2 38 88 64 64 - Fax : +33 (0) 2 38 88 64 66
 Quadran, l'union de JMB Energie & Aéroswatt
www.quadran.fr

Format : A3 Echelle : 1/1000
 Dessiné par : LDO Date : 15/11/2017
 Vérifié par : FVA Date : 04/01/2018



DE PRECORRE

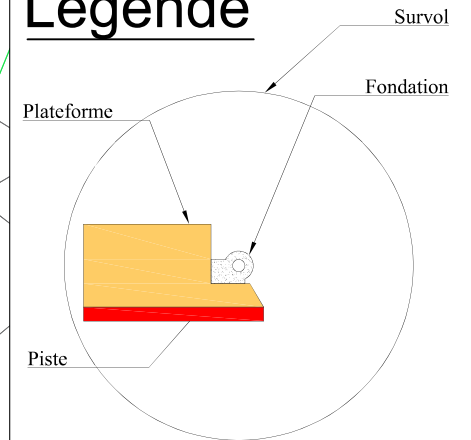
Hauteur de pales déployées : 180 m
Survol : 12 469 m²

E2

Eolienne E2

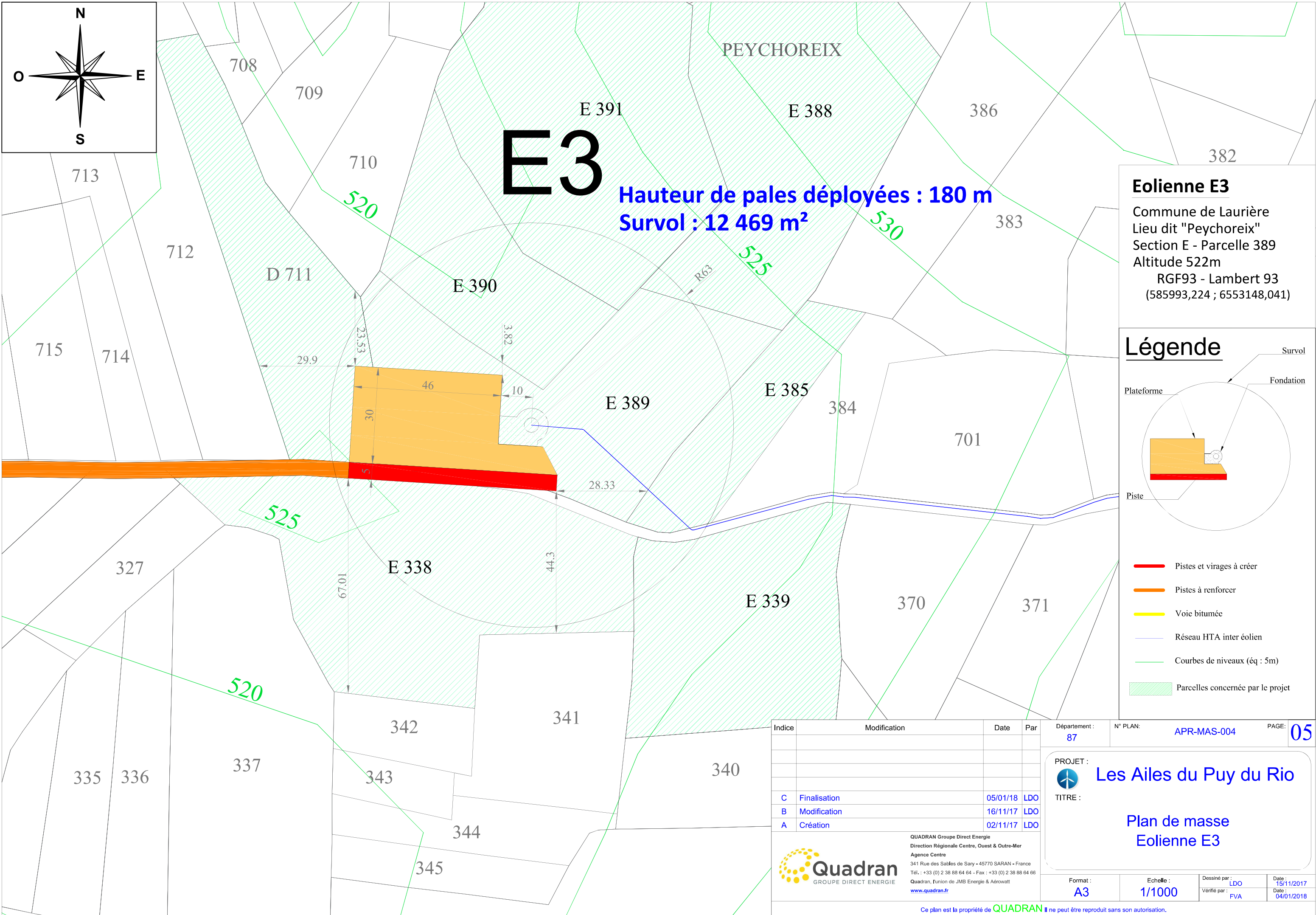
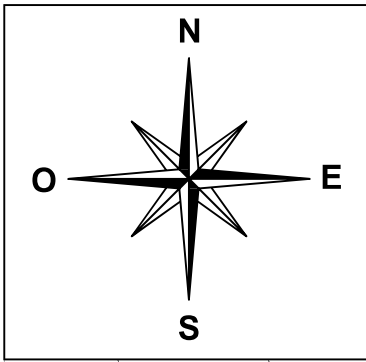
Commune de Laurière
 Lieu dit "De Precorre"
 Section E - Parcelle 454
 Altitude 553m
 RGF93 - Lambert 93
 (586628,202 ; 6553396,115)

Légende



- Pistes et virages à créer
- Pistes à renforcer
- Voie bitumée
- Réseau HTA inter éolien
- Courbes de niveaux (ég : 5m)
- ▨ Parcelles concernées par le projet

Indice	Modification	Date	Par	Département : 87	N° PLAN: APR-MAS-003	PAGE: 04
D	Modifications	05/11/18	GWV	PROJET : Les Ailes du Puy du Rio TITRE : Plan de masse Eolienne E2		
C	Finalisation	05/01/18	LDO			
B	Modification	16/11/17	LDO			
A	Création	02/11/17	LDO			
Quadran GROUPE DIRECT ENERGIE QUADRAN Groupe Direct Energie Direction Régionale Centre, Ouest & Outre-Mer Agence Centre 341 Rue des Sables de Sary - 45770 SARAN - France Tél. : +33 (0) 2 38 88 64 64 - Fax : +33 (0) 2 38 88 64 66 Quadran, l'union de JMB Energie & Aerowatt www.quadran.fr				Format : A3	Echelle : 1/1000	Dessiné par : LDO Date : 05/11/2018 Vérifié par : FVA Date : 04/01/2018

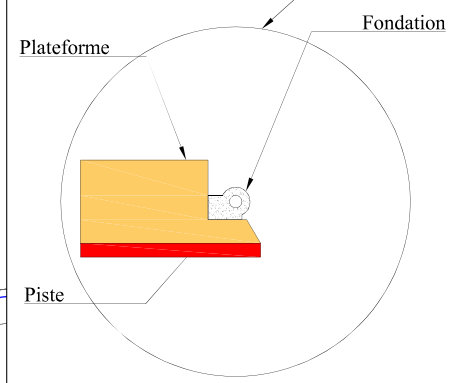


E3

Hauteur de pales déployées : 180 m
 Survol : 12 469 m²

Eolienne E3
 Commune de Laurière
 Lieu dit "Psychoreix"
 Section E - Parcelle 389
 Altitude 522m
 RGF93 - Lambert 93
 (585993,224 ; 6553148,041)

Légende



- Pistes et virages à créer
- Pistes à renforcer
- Voie bitumée
- Réseau HTA inter éolien
- Courbes de niveaux (éq : 5m)
- Parcelles concernées par le projet

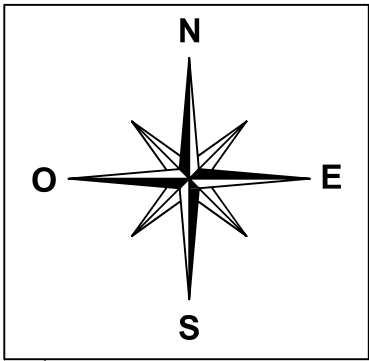
Indice	Modification	Date	Par
C	Finalisation	05/01/18	LDO
B	Modification	16/11/17	LDO
A	Création	02/11/17	LDO

Département : 87 N° PLAN: APR-MAS-004 PAGE: 05

PROJET : **Les Ailes du Puy du Rio**
 TITRE : **Plan de masse Eolienne E3**

Quadran
 GROUPE DIRECT ENERGIE
 QUADRAN Groupe Direct Energie
 Direction Régionale Centre, Ouest & Outre-Mer
 Agence Centre
 341 Rue des Sables de Sary - 45770 SARAN - France
 Tél. : +33 (0) 2 38 88 64 64 - Fax : +33 (0) 2 38 88 64 66
 Quadran, l'union de JMB Energie & Adéowatt
www.quadran.fr

Format : A3	Echelle : 1/1000	Dessiné par : LDO	Date : 15/11/2017
		Vérifié par : FVA	Date : 04/01/2018



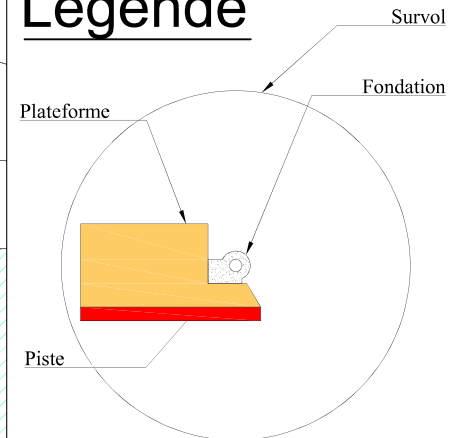
Hauteur de pales déployées : 180 m
Survol : 12 469 m²

E4

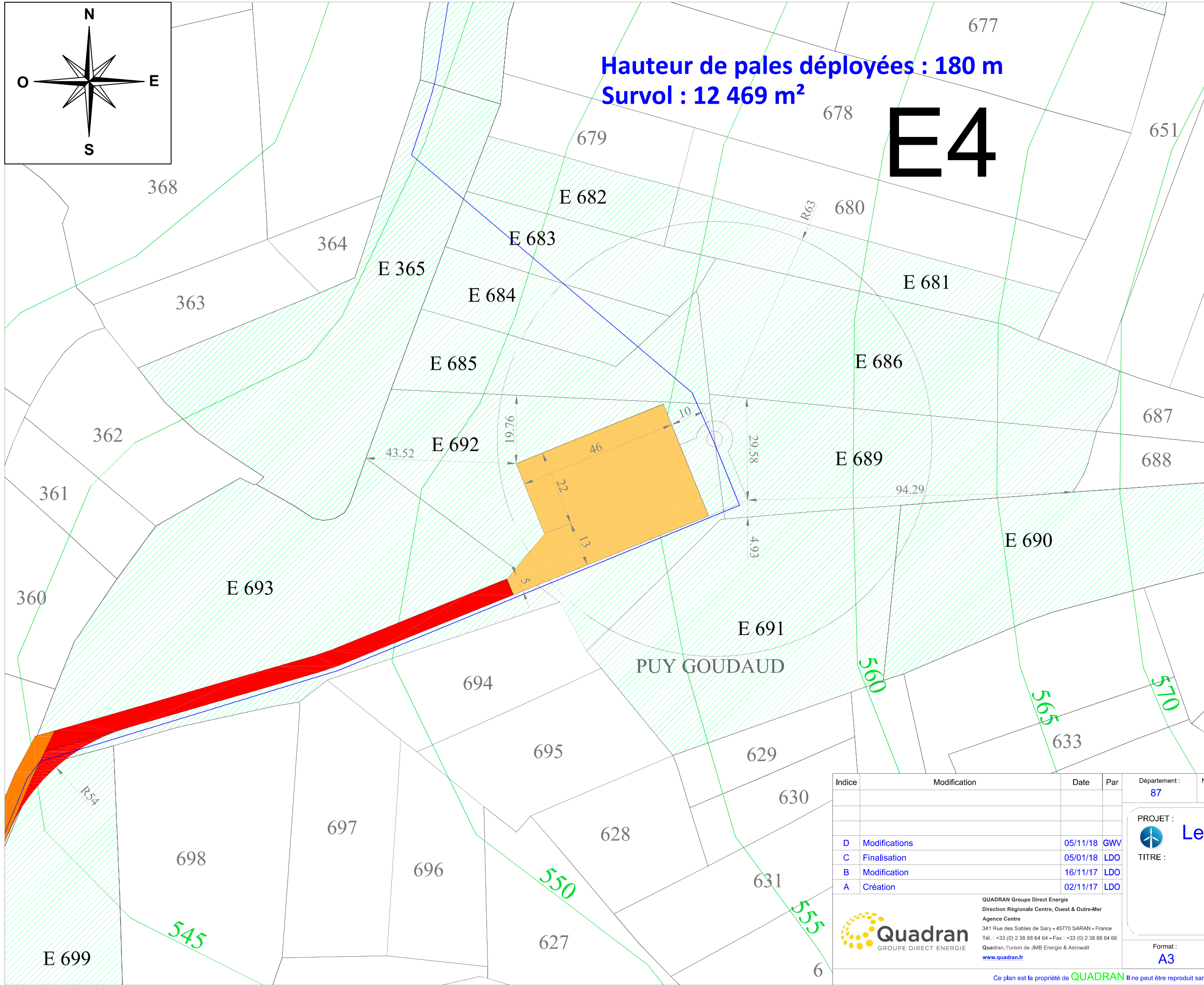
Eolienne E4

Commune de Laurière
 Lieu dit "Puy Goudaud"
 Section E
 Parcelle 692 & 689
 Altitude 556m
 RGF93 - Lambert 93
 (586292,828 ; 6552883,666)

Légende



- Pistes et virages à créer
- Pistes à renforcer
- Voie bitumée
- Réseau HTA inter éolien
- Courbes de niveaux (éq : 5m)
- Parcelles concernées par le projet



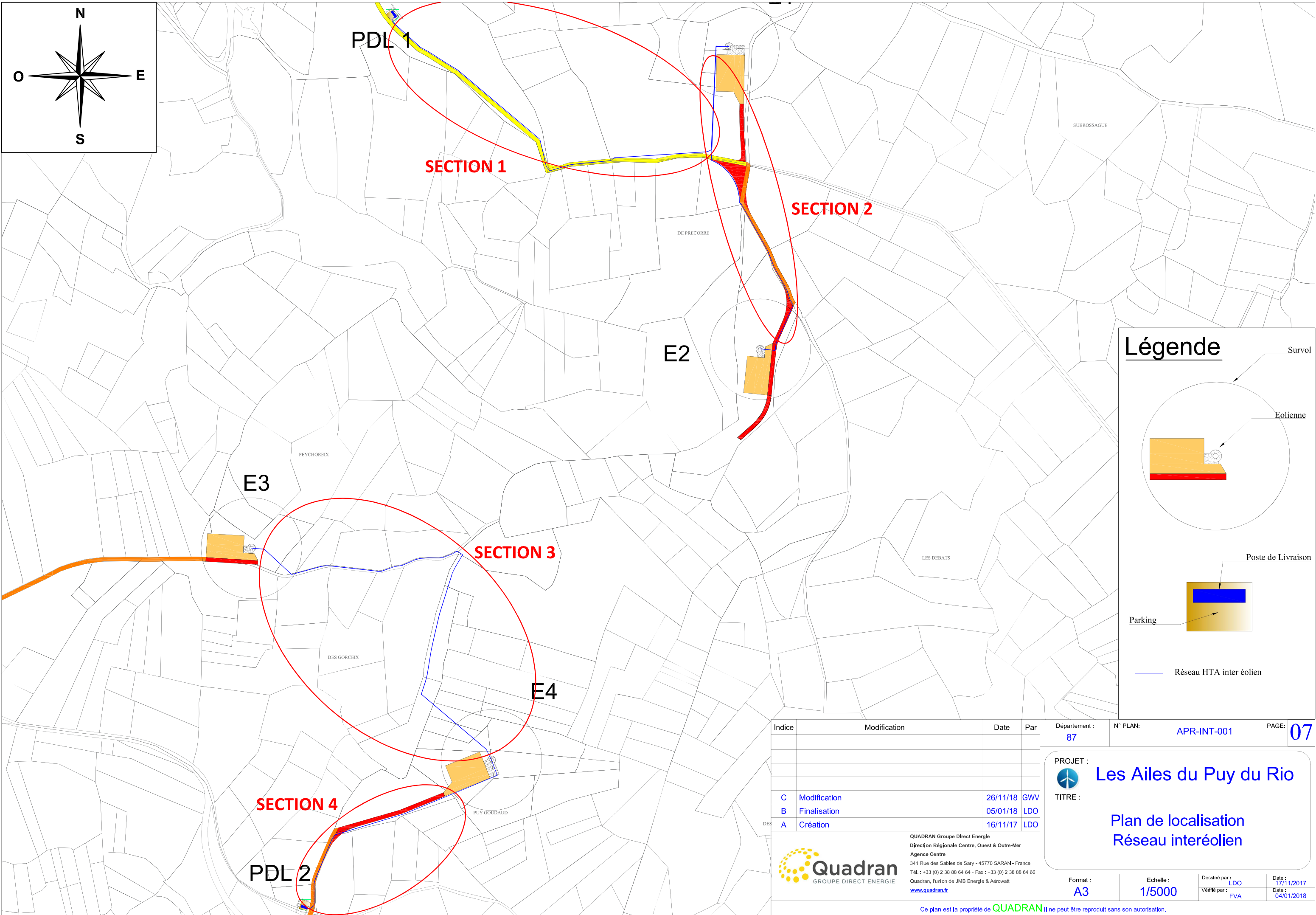
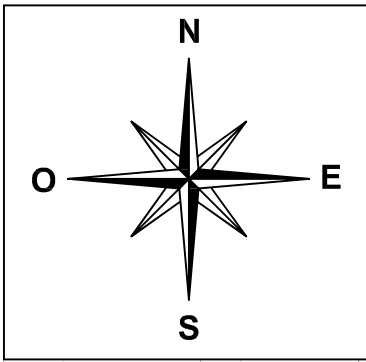
Indice	Modification	Date	Par
D	Modifications	05/11/18	GWV
C	Finalisation	05/01/18	LDO
B	Modification	16/11/17	LDO
A	Création	02/11/17	LDO

Département : 87 N° PLAN: APR-MAS-005 PAGE: 06

PROJET : **Les Ailes du Puy du Rio**
 TITRE : **Plan de masse Eolienne E4**

Quadran
 GROUPE DIRECT ENERGIE
 QUADRAN Groupe Direct Energie
 Direction Régionale Centre, Ouest & Outre-Mer
 Agence Centre
 341 Rue des Sables de Sary - 45770 SARAN - France
 Tél. : +33 (0) 2 38 88 64 64 - Fax : +33 (0) 2 38 88 64 66
 Quadran, l'union de JMB Energie & Aérowatt
www.quadran.fr

Format : A3 Echelle : 1/1000 Dessiné par : LDO Date : 05/11/2018
 Vérifié par : FVA Date : 04/01/2018



Légende

- Survol
- Eolienne
- Poste de Livraison
- Parking
- Réseau HTA inter éolien

Indice	Modification	Date	Par
C	Modification	26/11/18	GWV
B	Finalisation	05/01/18	LDO
A	Création	16/11/17	LDO

Département : 87 N° PLAN: APR-INT-001 PAGE: 07

PROJET : **Les Ailes du Puy du Rio**

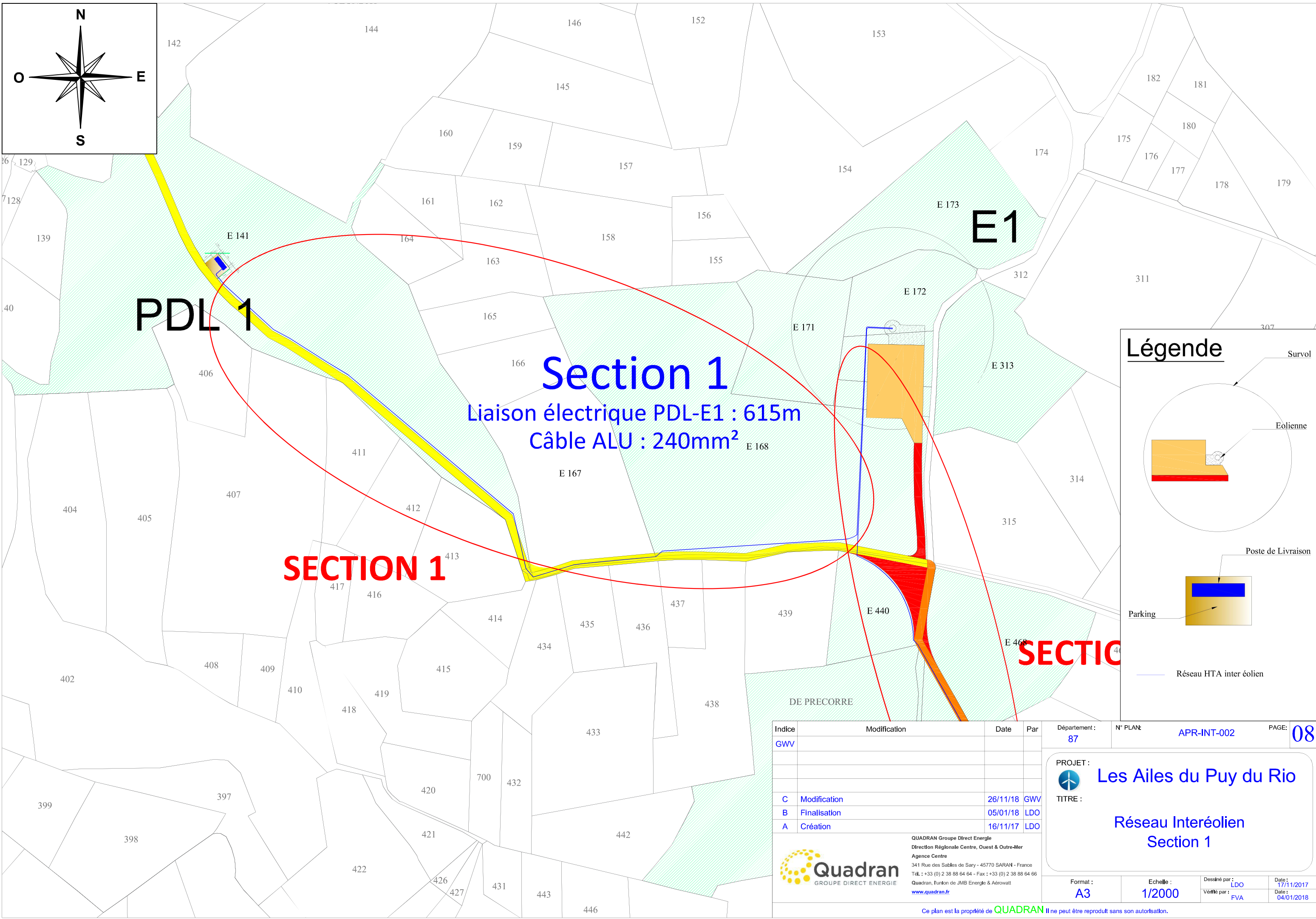
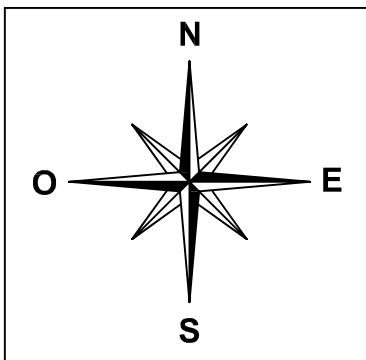
TITRE : **Plan de localisation Réseau interéolien**

Quadran
GROUPE DIRECT ENERGIE

QUADRAN Groupe Direct Energie
Direction Régionale Centre, Ouest & Outre-Mer
Agence Centre
341 Rue des Sables de Sary - 45770 SARAN - France
Tél. : +33 (0) 2 38 88 64 64 - Fax : +33 (0) 2 38 88 64 66
Quadran, l'union de JMB Energie & Aérovaatt
www.quadran.fr

Format : A3 Echelle : 1/5000

Dessiné par : LDO Date : 17/11/2017
Vérifié par : FVA Date : 04/01/2018



PDL 1

Section 1

Liaison électrique PDL-E1 : 615m
Câble ALU : 240mm²

SECTION 1

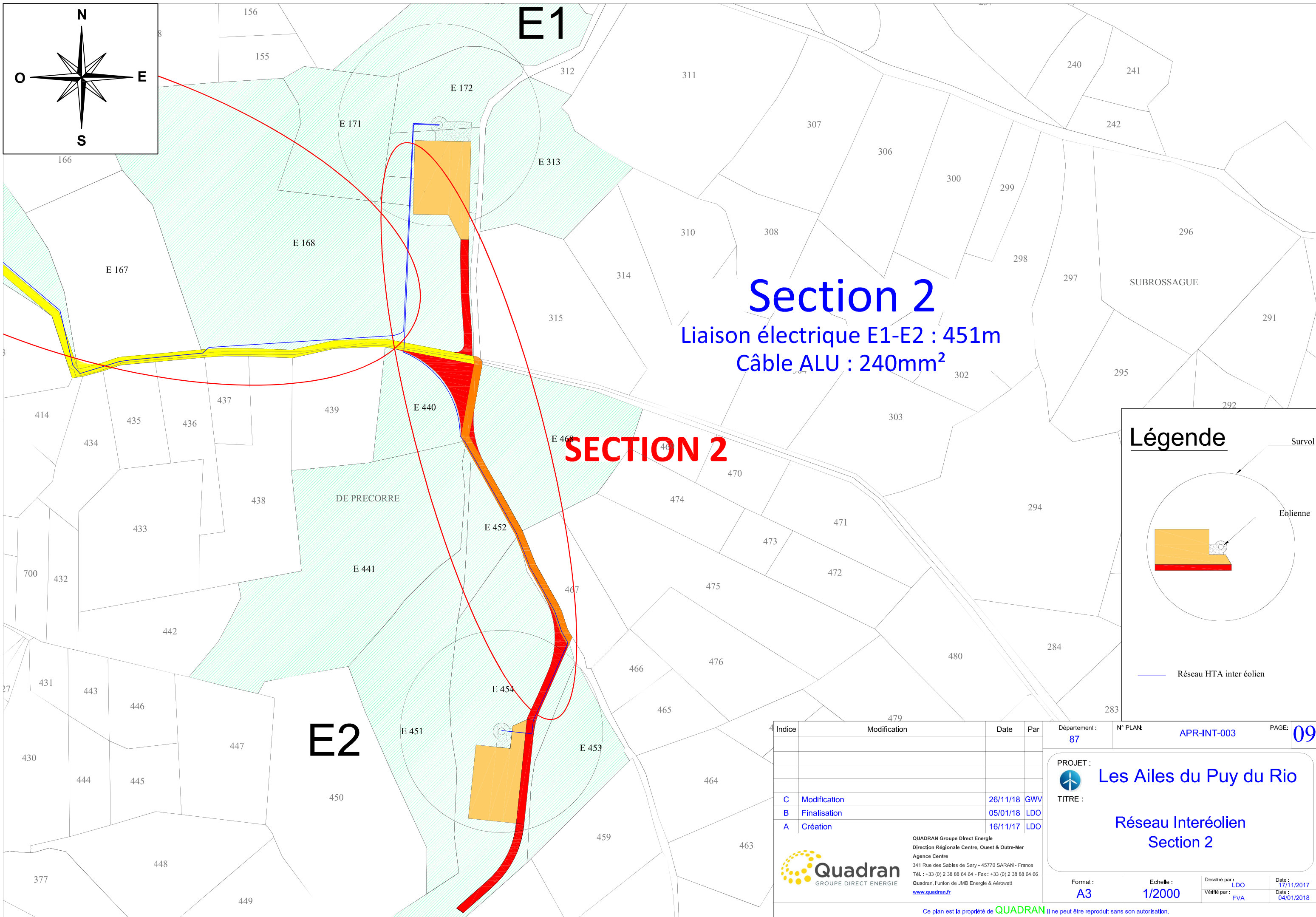
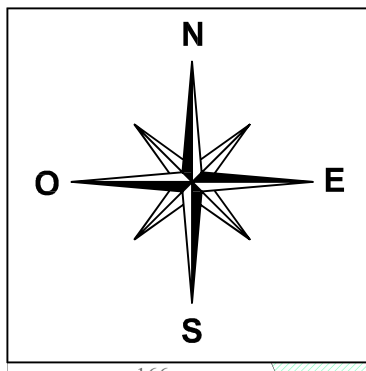
E1

SECTION 1

Légende

- Survol
- Eolienne
- Poste de Livraison
- Parking
- Réseau HTA inter éolien

Indice	Modification	Date	Par	Département :	N° PLAN :	PAGE :
GWV				87	APR-INT-002	08
PROJET : Les Ailes du Puy du Rio TITRE : Réseau Interéolien Section 1						
C	Modification	26/11/18	GWV			
B	Finalisation	05/01/18	LDO			
A	Création	16/11/17	LDO			
QUADRAN Groupe Direct Energie Direction Régionale Centre, Ouest & Outre-Mer Agence Centre 341 Rue des Sables de Sary - 45770 SARAN - France Tél. : +33 (0) 2 38 88 64 64 - Fax : +33 (0) 2 38 88 64 66 Quadran, l'union de JMB Energie & Aérowatt www.quadran.fr						
		Format : A3		Echelle : 1/2000		Dessiné par : LDO Date : 17/11/2017
				Vérifié par : FVA Date : 04/01/2018		



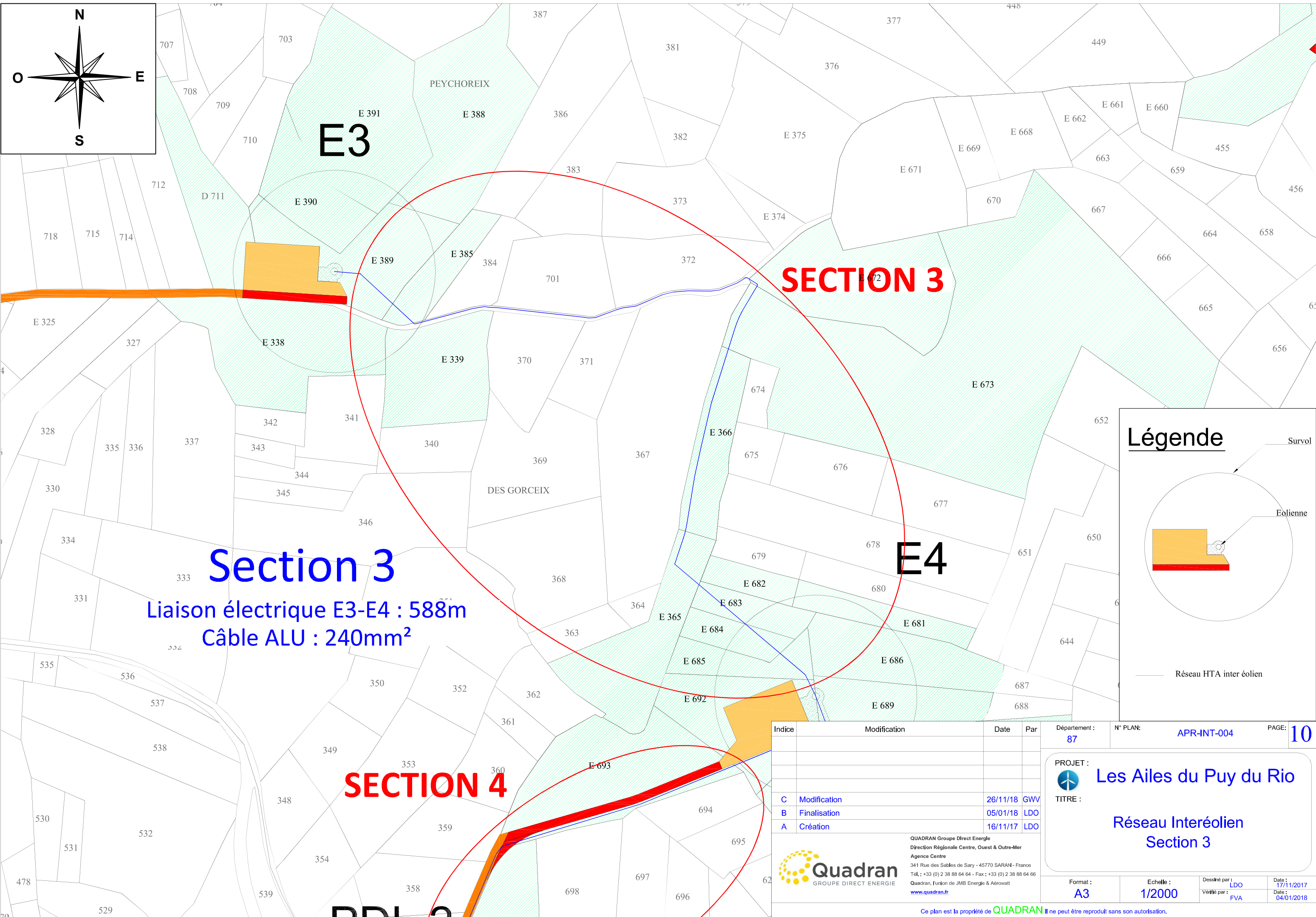
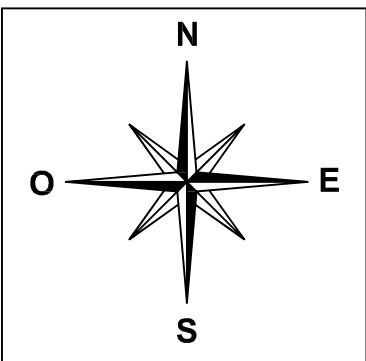
Section 2
 Liaison électrique E1-E2 : 451m
 Câble ALU : 240mm²

SECTION 2

Légende

— Réseau HTA inter éolien

4	Indice	Modification	Date	Par	Département : 87	N° PLAN: APR-INT-003	PAGE: 09
	C	Modification	26/11/18	GWV	PROJET : Les Ailes du Puy du Rio		
	B	Finalisation	05/01/18	LDO	TITRE : Réseau Interéolien Section 2		
	A	Création	16/11/17	LDO	Format : A3		
Quadran GROUPE DIRECT ENERGIE					Dessiné par : LDO Vérifié par : FVA Date : 17/11/2017 Date : 04/01/2018		
QUADRAN Groupe Direct Energie Direction Régionale Centre, Ouest & Outre-Mer Agence Centre 341 Rue des Sables de Sary - 45770 SARAN - France Tél. : +33 (0) 2 38 88 64 64 - Fax : +33 (0) 2 38 88 64 66 Quadran, l'un des JMB Energie & Airwatt www.quadran.fr					Echelle : 1/2000		



Section 3
 Liaison électrique E3-E4 : 588m
 Câble ALU : 240mm²

Légende

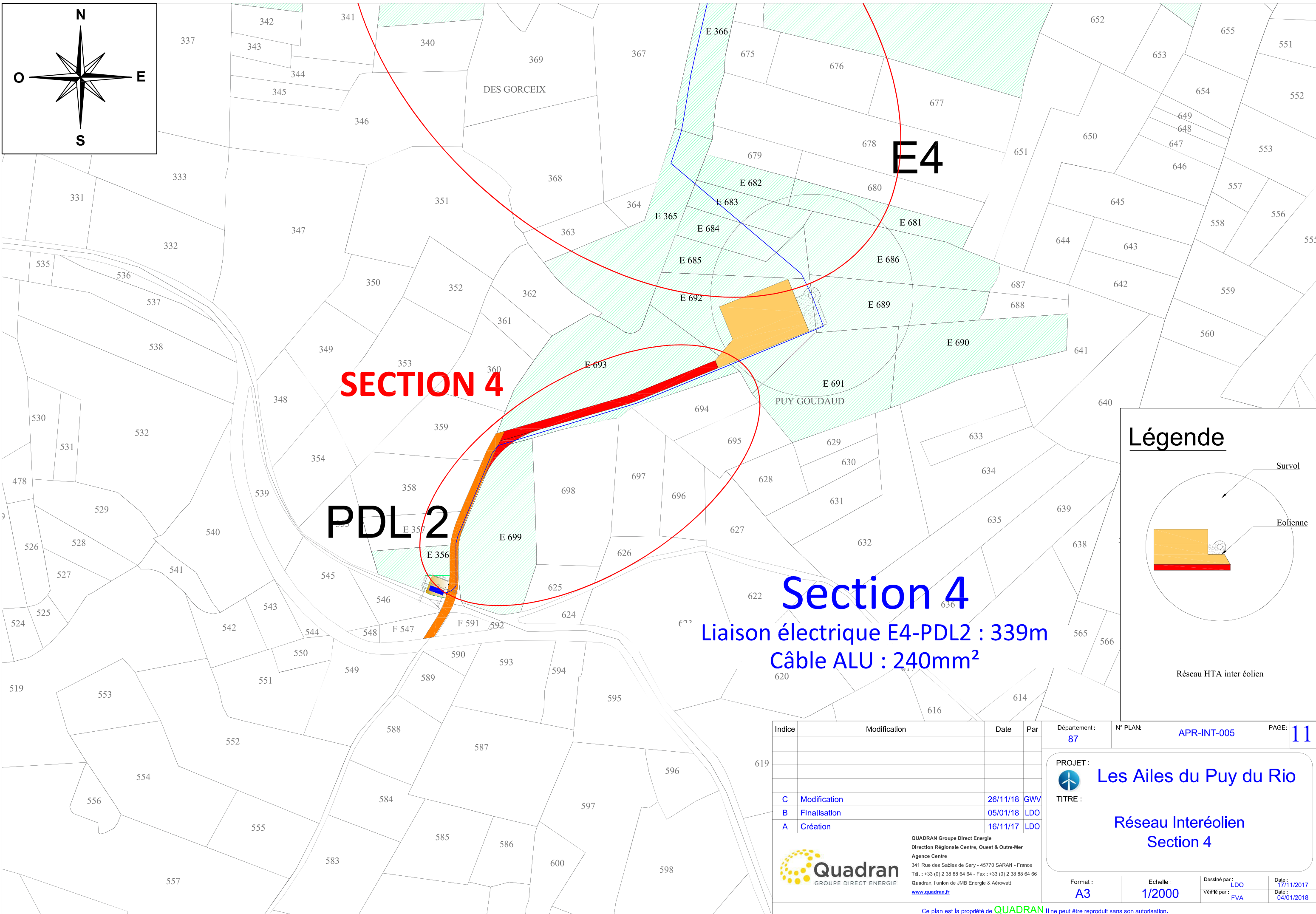
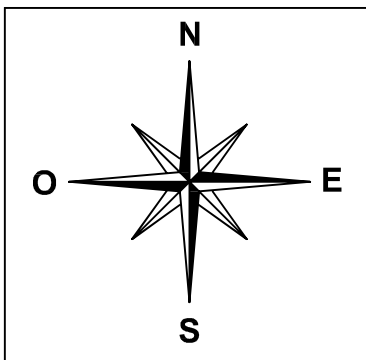
Survol
 Eolienne
 Réseau HTA inter éolien

Indice	Modification	Date	Par	Département :	N° PLAN:	PAGE:
				87	APR-INT-004	10
C	Modification	26/11/18	GWW	PROJET : Les Ailes du Puy du Rio TITRE : Réseau Interéolien Section 3		
B	Finalisation	05/01/18	LDO			
A	Création	16/11/17	LDO			

QUADRAN
 GROUPE DIRECT ENERGIE
 QUADRAN Groupe Direct Energie
 Direction Régionale Centre, Ouest & Outre-Mer
 Agence Centre
 341 Rue des Sables de Sary - 45770 SARAN - France
 Tél. : +33 (0) 2 38 88 64 64 - Fax : +33 (0) 2 38 88 64 66
 Quadran, l'union de JMB Energie & Aéro watt
www.quadran.fr

Format :	Echelle :	Dessiné par :	Date :
A3	1/2000	LDO	17/11/2017
		Vérifié par :	Date :
		FVA	04/01/2018

Ce plan est la propriété de QUADRAN Il ne peut être reproduit sans son autorisation.



SECTION 4

PDL 2

E4

Section 4
 Liaison électrique E4-PDL2 : 339m
 Câble ALU : 240mm²

Légende

— Réseau HTA inter éolien

Indice	Modification	Date	Par
C	Modification	26/11/18	GWV
B	Finalisation	05/01/18	LDO
A	Création	16/11/17	LDO

Département : 87 N° PLAN: APR-INT-005 PAGE: 11

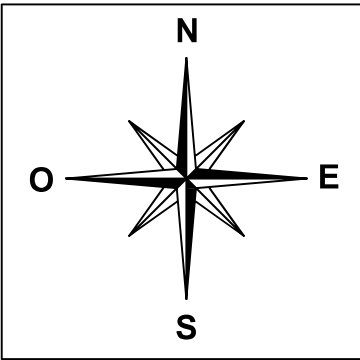
PROJET : **Les Ailes du Puy du Rio**

TITRE : **Réseau Interéolien Section 4**



QUADRAN Groupe Direct Energie
 Direction Régionale Centre, Ouest & Outre-Mer
 Agence Centre
 341 Rue des Sables de Sary - 45770 SARAN - France
 Tél. : +33 (0) 2 38 88 64 64 - Fax : +33 (0) 2 38 88 64 66
 Quadran, l'union de JMB Energie & Aérowatt
www.quadran.fr

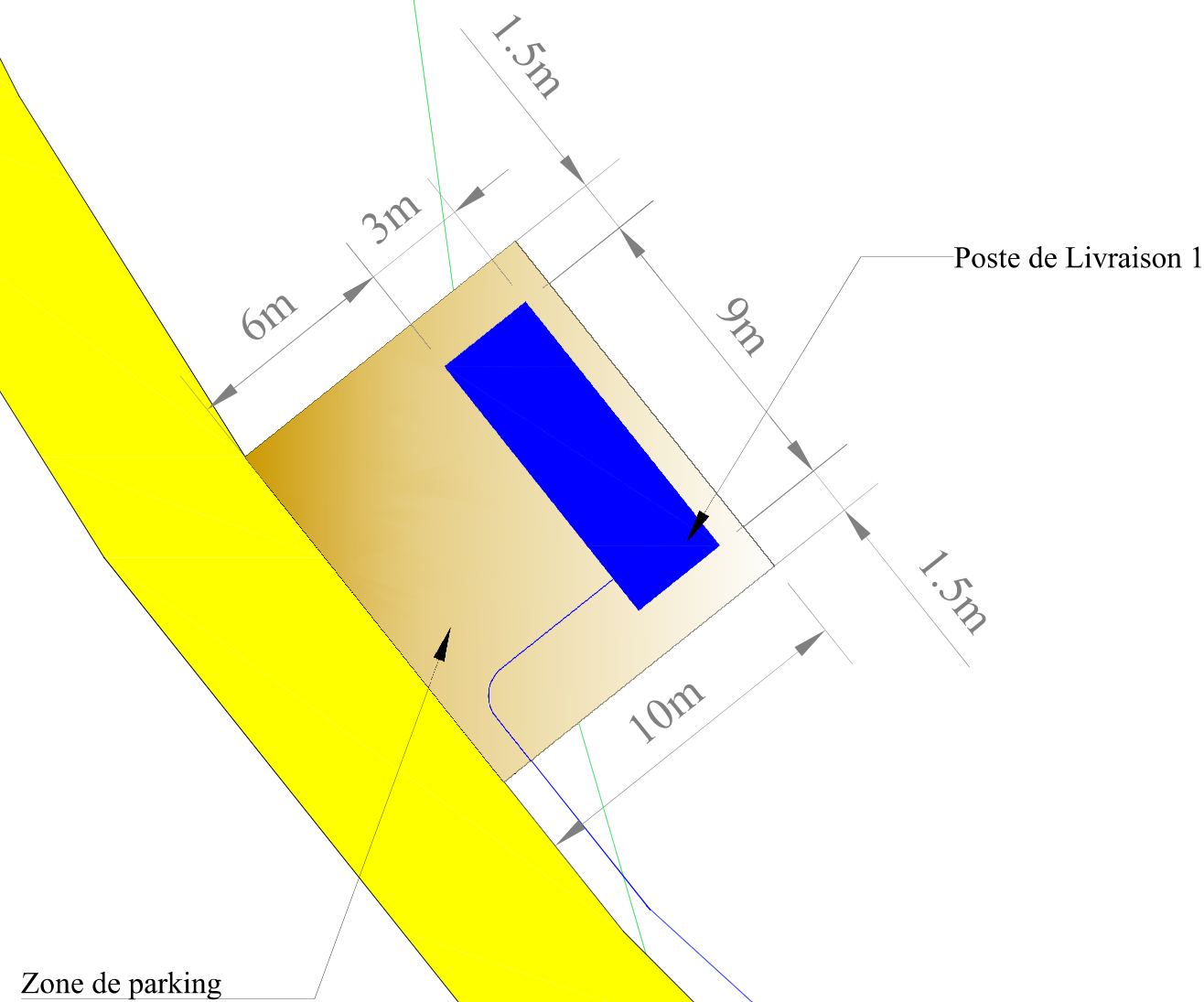
Format : A3 Echelle : 1/2000
 Dessiné par : LDO Date : 17/11/2017
 Vérifié par : FVA Date : 04/01/2018



E 141

525

515



PDL1

Commune de Laurière
Lieu dit "Volondat"
Section E - Parcelle 141
Altitude 520m

Légende

- Voie bitumée
- Réseau HTA inter éolien
- Courbes de niveaux (éq : 5m)
- Poste de livraison (PDL)
- Parking du PDL

Indice	Modification	Date	Par
C	Modification	05/11/18	FVA
B	Finalisation	05/01/18	LDO
A	Création	02/11/17	LDO

Département : 87 N° PLAN : APR-MAS-006 PAGE: 12

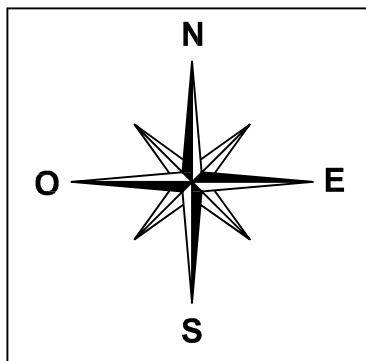
PROJET : **Les Ailes du Puy du Rio**

TITRE : **Plan de masse
Poste de Livraison 1**



QUADRAN Groupe Direct Energie
Direction Régionale Centre, Ouest & Outre-Mer
Agence Centre
341 Rue des Sables de Sary - 45770 SARAN - France
Tél. : +33 (0) 2 38 88 64 64 - Fax : +33 (0) 2 38 88 64 66
Quadran, l'union de JMB Energie & Aéro watt
www.quadran.fr

Format : A3 Echelle : 1/200 Dessiné par : LDO Date : 08/11/2017
Vérifié par : FVA Date : 04/01/2018



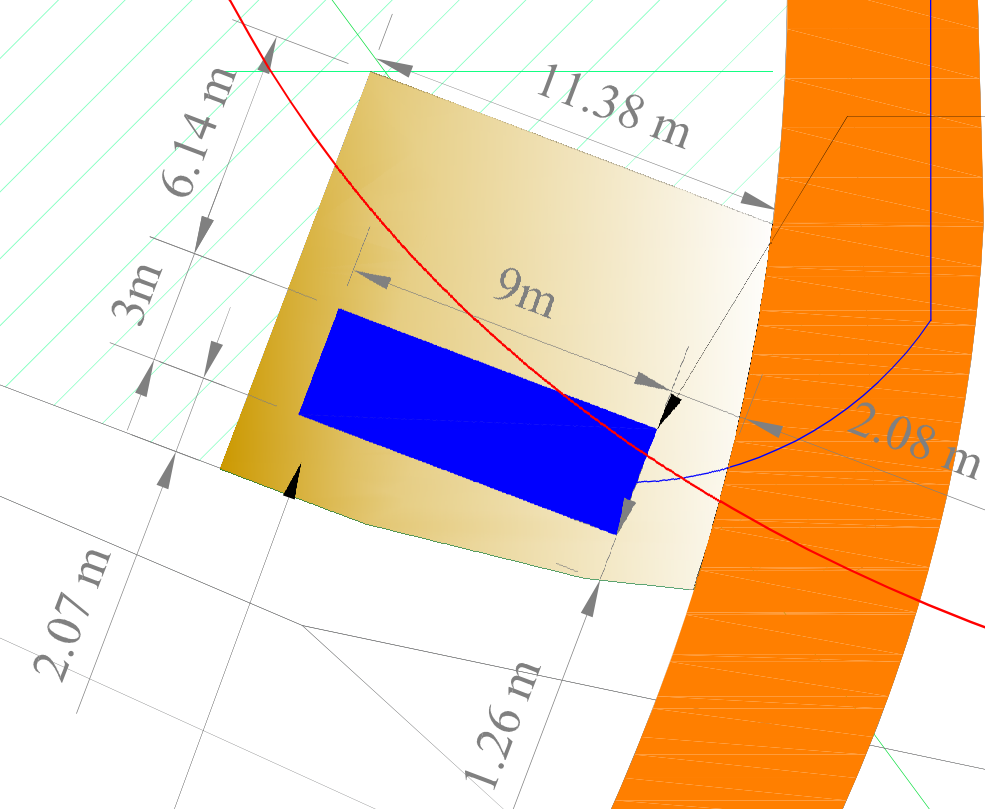
E 356

546

F 547

Zone de parking

Poste de Livraison 2



540

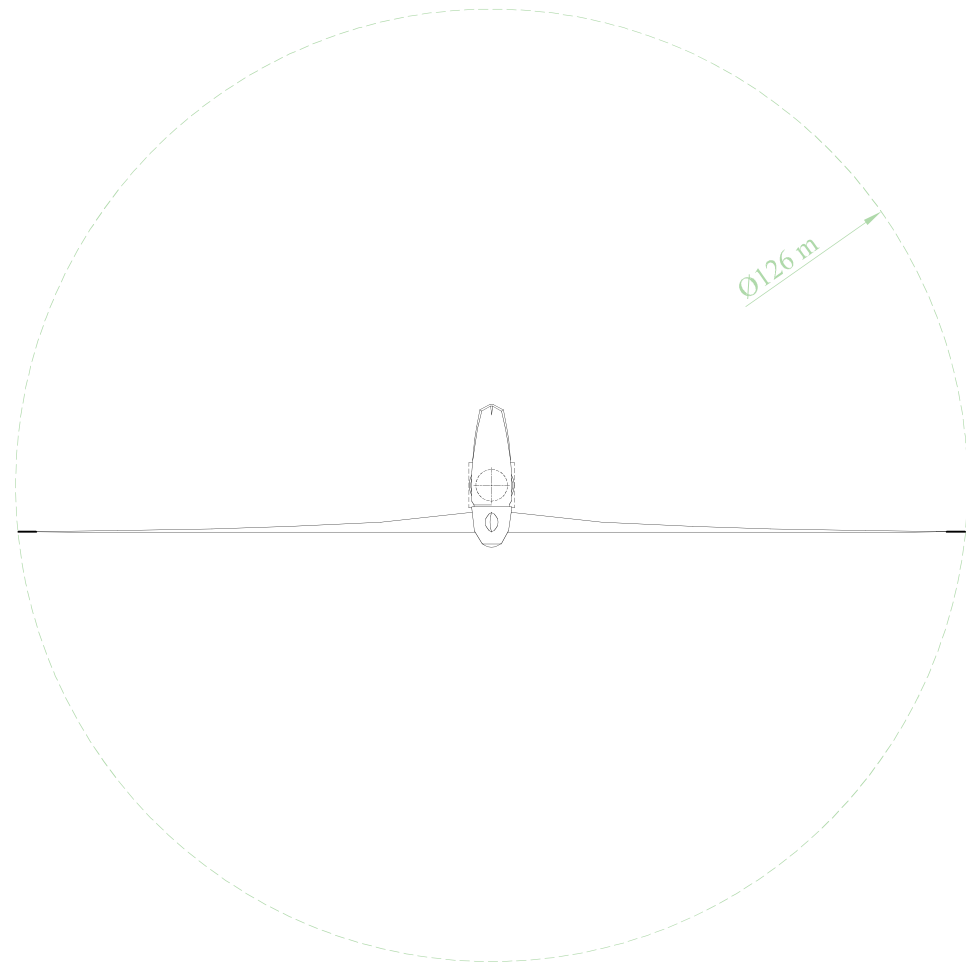
PDL 2
 Commune de Laurière
 Lieu dit "Des Gorceix"
 Section E - Parcelle 356
 Altitude 540m

Légende

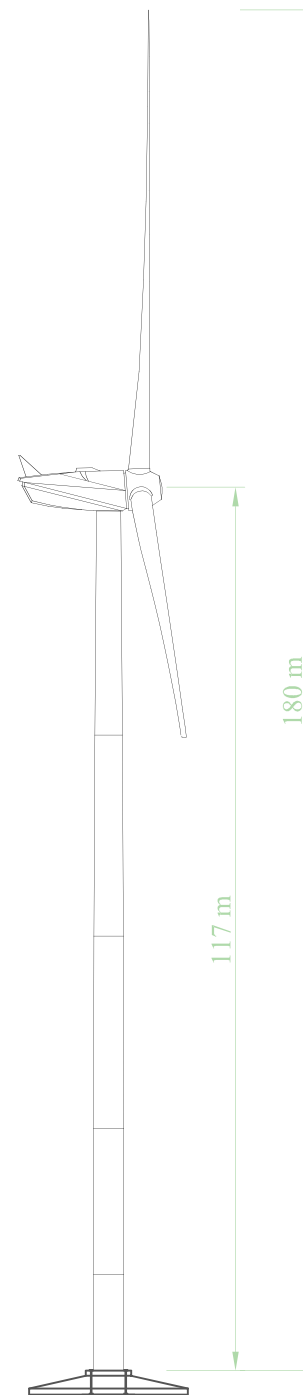
- Chemin à renforcer
- Réseau HTA inter éolien
- Courbes de niveaux (éq : 5m)
- Poste de livraison (PDL)
- Parking du PDL

Indice	Modification	Date	Par	Département : 87	N° PLAN: APR-MAS-006-2	PAGE: 13
A Création				05/11/18 GWV		
Quadran GROUPE DIRECT ENERGIE				QUADRAN Groupe Direct Energie Direction Régionale Centre, Ouest & Outre-Mer Agence Centre 341 Rue des Sables de Sary - 45770 SARAN - France Tél. : +33 (0) 2 38 88 64 64 - Fax : +33 (0) 2 38 88 64 66 Quadran, l'union de JMB Energie & Adrowatt www.quadran.fr		
				PROJET : Les Ailes du Puy du Rio TITRE : Plan de masse Poste de Livraison 2		
Format : A3		Echelle : 1/200		Dessiné par : GWV		Date : 05/11/2018
				Vérifié par : FVA		Date : 05/11/2018

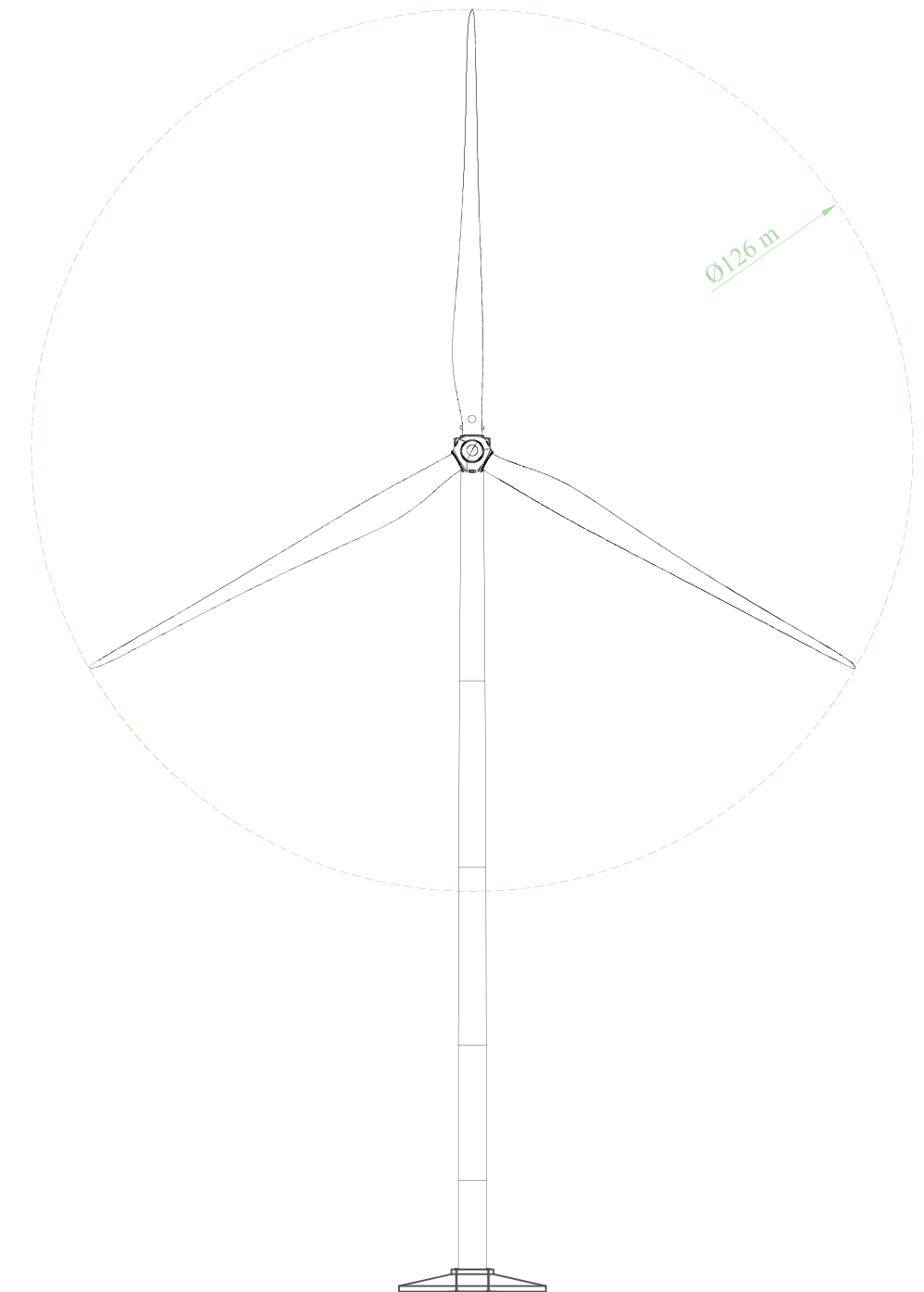
VUE DE DESSUS





VUE DE DROITE



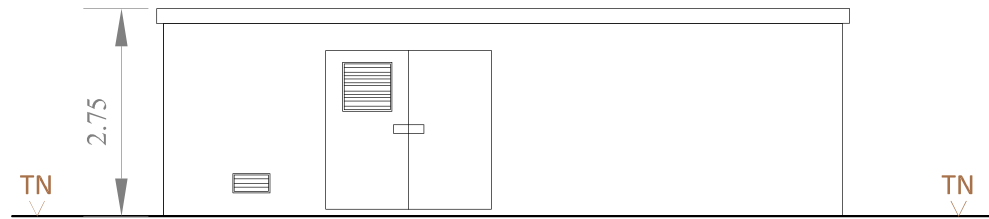
VUE DE FACE



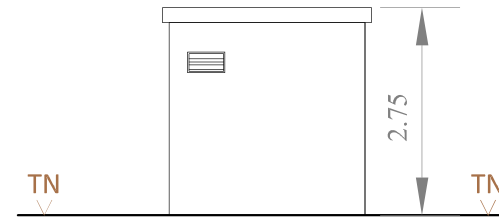
Eoliennes VESTAS V126 - 3.0MW	E1	E2	E3	E4
Altitudes TN (Terrain Naturel)	540 m	553 m	520 m	556 m
Altitudes Axe nacelle	657 m	670 m	637 m	673 m
Altitudes en bout de pôle	720 m	733 m	700 m	736 m

Indice	Modification	Date	Par	Département :	N° PLAN:	PAGE:
				87	APR-EE-001	14
PROJET :				 Les Ailes du Puy du Rio		
TITRE :				Elévation Eoliennes VESTAS V126 - 3.0MW		
A	Création	05/01/18	LDO	Dessiné par : LDO Date : 05/01/2018 Vérifié par : FVA Date : 05/01/2018		
 Quadran GROUPE DIRECT ENERGIE				QUADRAN Groupe Direct Energie Direction Régionale Centre, Ouest & Outre-Mer Agence Centre 341 Rue des Sables de Sary - 45770 SARAN - France Tél. : +33 (0) 2 38 88 64 64 - Fax : +33 (0) 2 38 88 64 66 Quadran, l'union de JMB Energie & Aérowatt www.quadran.fr		
Format :				A3		
Echelle :				-		

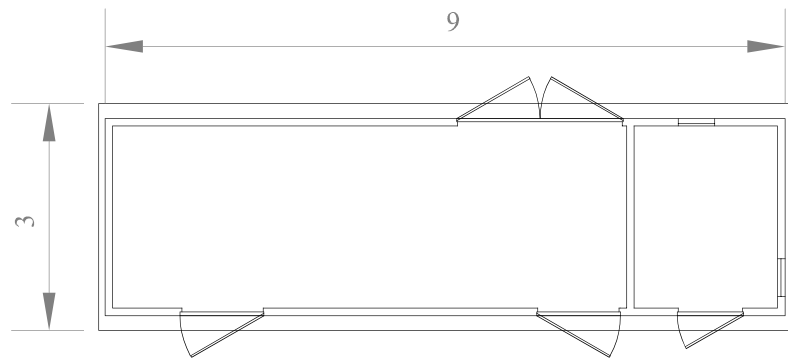
Ce plan est la propriété de QUADRAN Il ne peut être reproduit sans son autorisation.



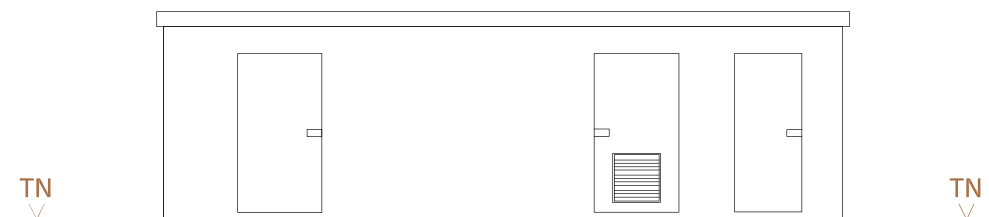
ÉLÉVATION ARRIERE



PIGNON DROIT





VUE EN PLAN



ÉLÉVATION AVANT

Poste de livraison	
Altitude TN (Terrain Naturel)	520 m
Altitude maximale	522,75 m

Indice	Modification	Date	Par	Département :	N° PLAN:	PAGE:
				87	APR-EPDL-001	15
PROJET :				 Les Ailes du Puy du Rio		
TITRE :				<p style="text-align: center;">Élévation Poste de livraison</p>		
A	Création	08/01/18	LDO	Dessiné par : LDO Date : 08/01/2018 Vérifié par : FVA Date : 08/01/2018		
 Quadran GROUPE DIRECT ENERGIE QUADRAN Groupe Direct Energie Direction Régionale Centre, Ouest & Outre-Mer Agence Centre 341 Rue des Sables de Sary - 45770 SARAN - France Tél. : +33 (0) 2 38 88 64 64 - Fax : +33 (0) 2 38 88 64 66 Quadran, l'union de JMB Energie & Aéro watt www.quadran.fr				Format : A3 Echelle : 1/100ème		
Ce plan est la propriété de QUADRAN Il ne peut être reproduit sans son autorisation.						