



**TotalEnergies**

**Description de la demande**

**Projet éolien de Coupetz**

**ANNEXES**

Mise à jour août 2023



N° de gestion 2001B00133

*Extrait Kbis*

**EXTRAIT D'IMMATRICULATION PRINCIPALE AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES**

à jour au 12 février 2023

**IDENTIFICATION DE LA PERSONNE MORALE**

*Immatriculation au RCS, numéro* 434 836 276 R.C.S. Béziers  
*Date d'immatriculation* 07/03/2001  
*Dénomination ou raison sociale* **TotalEnergies Renouvelables France**  
*Forme juridique* Société par actions simplifiée  
*Capital social* 8 624 664,00 Euros  
*Adresse du siège* Zac de Mazeran 74 Rue Lieutenant de Montcabrier 34500 Béziers  
*Durée de la personne morale* Jusqu'au 06/03/2051  
*Date de clôture de l'exercice social* 31 décembre

**GESTION, DIRECTION, ADMINISTRATION, CONTROLE, ASSOCIES OU MEMBRES**

**Président**

*Nom, prénoms* STOQUART Vincent  
*Date et lieu de naissance* Le 15/05/1974 à Saint-Josse-Ten-Noode (BELGIQUE)  
*Nationalité* Belge  
*Domicile personnel* Tour Cbx 1 Passerelle des Reflets 92400 Courbevoie

**Directeur général**

*Nom, prénoms* MULLER Thierry, Raymond, Nicolas  
*Date et lieu de naissance* Le 23/06/1965 à Fumel (47)  
*Nationalité* Française  
*Domicile personnel* 12 Rue du Val de la Mosson 34430 Saint-Jean-de-Védas

**Commissaire aux comptes titulaire**

*Dénomination* ERNST & YOUNG  
*Forme juridique* Société par actions simplifiée  
*Adresse* 1-2 Place des Saisons 92400 Courbevoie  
*Immatriculation au RCS, numéro* 344 366 315 RCS Nanterre

**Commissaire aux comptes titulaire**

*Dénomination* PRICEWATERHOUSECOOPERS AUDIT  
*Forme juridique* Société par actions simplifiée  
*Adresse* 63 Rue de Villiers 92200 Neuilly-sur-Seine  
*Immatriculation au RCS, numéro* 672 006 483 Nanterre

**SOCIETE RESULTANT D'UNE FUSION OU D'UNE SCISSION**

- Mention n° 5057 du 29/07/2013 Fusion - L236-1 à compter du 30/06/2013 :  
Personne(s) morale(s) ayant participé à l'opération :  
AEROWATT, Autre forme juridique (AFJ), 341 rue des Sables de Sary  
45770 Saran (RCS ORLEANS (4502) 440 354 843)

**RENSEIGNEMENTS RELATIFS A L'ACTIVITE ET A L'ETABLISSEMENT PRINCIPAL**

*Adresse de l'établissement* Zac de Mazeran 74 Rue Lieutenant de Montcabrier 34500 Béziers  
*Activité(s) exercée(s)* La recherche, l'installation, la mise en valeur, l'entretien, la maintenance de sites destinés à produire de l'énergie électrique. La participation de la société, par tous moyens, directement ou indirectement dans toutes opérations

**Greffé du Tribunal de Commerce de Béziers**

CITE JUDICIAIRE  
93 AV PRESIDENT WILSON  
34500 BEZIERS

N° de gestion 2001B00133

pouvant se rattacher à son objet par voie de création de sociétés nouvelles, d'apport, de souscription ou d'achat de titres ou droits sociaux, de fusion ou autrement, de création, d'acquisition de location, de prise en location gérance de tous fonds de commerce ou établissements. La prise, l'acquisition, l'exploitation ou la cession de tous procédés et brevets concernant ces activités. recherche, ingénierie, études techniques et toutes autres activités permettant de développer des centrales de production d'électricité.

*Date de commencement d'activité*

31/10/2017

*Origine du fonds ou de l'activité*

Création

*Mode d'exploitation*

Exploitation directe

**RENSEIGNEMENTS RELATIFS AUX AUTRES ETABLISSEMENTS DANS LE RESSORT**

---

*Adresse de l'établissement*

Croisement Route Départementale 28 et Chemin d'Agde Domaine de Veyrac 34510 Florensac

*Nom commercial*

QUADRAN

*Enseigne*

QUADRAN - Energies Libres

*Activité(s) exercée(s)*

Production d'électricité

*Date de commencement d'activité*

01/07/2013

*Origine du fonds ou de l'activité*

Acquisition par fusion

*Précédent exploitant*

*Dénomination*

AEROWATT

*Adresse*

341 Rue des Sables de Sary 45770 Saran

*Numéro unique d'identification*

440 354 843

*Mode d'exploitation*

Exploitation directe

---

*Adresse de l'établissement*

Cave Coopérative 9 Route de Saint-Pons 34210 Aigues-Vives

*Nom commercial*

QUADRAN

*Enseigne*

QUADRAN - Energies Libres

*Activité(s) exercée(s)*

Production d'électricité

*Date de commencement d'activité*

01/07/2013

*Origine du fonds ou de l'activité*

Acquisition par fusion

*Précédent exploitant*

*Dénomination*

AEROWATT

*Adresse*

341 Rue des Sables de Sary 45770 Saran

*Numéro unique d'identification*

440 354 843

*Mode d'exploitation*

Exploitation directe

---

*Adresse de l'établissement*

Zac de Mazeran 74 Rue du Lieutenant Montcabrier 34500 Béziers

*Activité(s) exercée(s)*

Activités de bureaux

*Date de commencement d'activité*

01/01/2017

*Origine du fonds ou de l'activité*

Création

*Mode d'exploitation*

Exploitation directe

**IMMATRICULATIONS HORS RESSORT**

---

*R.C.S. Bourg-en-Bresse*

**Greffé du Tribunal de Commerce de Béziers**

CITE JUDICIAIRE  
93 AV PRESIDENT WILSON  
34500 BEZIERS

N° de gestion 2001B00133

*R.C.S. Sedan*  
*R.C.S. Rodez*  
*R.C.S. Caen*  
*R.C.S. Angoulême*  
*R.C.S. Bourges*  
*R.C.S. Dijon*  
*R.C.S. Bergerac*  
*R.C.S. Quimper*  
*R.C.S. Nîmes*  
*R.C.S. Toulouse*  
*R.C.S. Bordeaux*  
*R.C.S. Montpellier*  
*R.C.S. Saint-Malo*  
*R.C.S. Grenoble*  
*R.C.S. Nantes*  
*R.C.S. Orléans*  
*R.C.S. Angers*  
*R.C.S. Châlons-en-Champagne*  
*R.C.S. Metz*  
*R.C.S. Valenciennes*  
*R.C.S. Lille Métropole*  
*R.C.S. Lyon*  
*R.C.S. Meaux*  
*R.C.S. Melun*  
*R.C.S. Avignon*  
*R.C.S. Limoges*  
*R.C.S. Epinal*  
*R.C.S. Nanterre*  
*R.C.S. Pointe-à-Pitre*  
*R.C.S. Fort-de-France*  
*R.C.S. Cayenne*  
*R.C.S. Saint-Denis de la-Réunion*  
*R.C.S. Saint-Pierre de la Réunion*



Le Greffier



*E. Noukier*

FIN DE L'EXTRAIT

## 6.2 Annexe 2 : Accords des propriétaires

Commune	N° de la parcelle	Nom du propriétaire	Installations concernées
Coupetz	ZA 23	Armelle et Nicolas GENAUX	Eolienne E01
	ZK 28	Isabelle et Damien BOUDE	Eolienne E02
	ZK 15	Blandine HURPEZ	Eolienne E03
	ZK 26	Laurence MINET	Eolienne E04
	ZK 17	Jacqueline LELARGE Huguette et Michel GOBRON	
	ZK 18	Jeannine et Guy ROLLET	
	ZK 19	Jeannine et Guy ROLLET	
	ZA 21	Yvonne COLLARD	Eolienne E05
	ZL 4	Jean-Marie CAILLOT	Eolienne E06
	ZL 8	Nicolas BOBAN	Eolienne E07
	ZI 27	Yvonne COLLARD	Eolienne E08
	ZI 28	Damien BOUDE	Eolienne E09
	ZI 15	Christel GARCIN Annie BRODIER	Eolienne E10
	ZA 7	Commune de Coupetz	Poste de Livraison n°01
	ZA 7	Commune de Coupetz	Poste de Livraison n°02

**ANNEXE 3 BIS**

**TITRE D'HABILITATION A CONSTRUIRE**

Le(s) soussigné(s) :

Nom/Prénom : **GENAUX Nicolas et Armelle**  
Demeurant au : **33 Grande Rue 51240 COUPETZ**  
Qualité : **Propriétaire** de nationalité **Française**

Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :

Tableau récapitulatif des parcelles concernées :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de Parcelle	Superficie
COUPETZ	Bataille	ZA	N°23	7 HA
COUPETZ	Bataille	ZA	N°26	7 HA
COUPETZ	Bataille	ZA	N°27	12,4691 HA
COUPETZ	Bataille	ZL	N°1	6,3007 HA
COUPETZ	Buisson St Georges	ZL	N°2	0,4952 HA
CERNON	Perte Morte	ZO	N°5	2,8619 HA
CERNON	Grand Clage	ZL	N°6	0,7280 HA
<b>Total :</b>				<b>36,8549 Hectares</b>

Autorise(ons) la société QUADRAN ou tout tiers ou société qui lui serait substituée, notamment à :

- à déposer auprès des autorités administratives compétentes toutes demandes, déclarations préalables et autorisations nécessaires ou utiles aux études et à la réalisation du Projet (urbanisme, environnement, énergie, industrie, raccordement électrique, etc.), et, plus particulièrement, déposer toute demande de permis de construire et dossier ICPE,
- à construire et exploiter un parc éolien (en tout ou partie) sur le(s) terrain(s) dans une zone d'implantation comportant la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à créer des plateformes temporaires ou permanentes de montage et de maintenance des éoliennes en totalité ou partiellement sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à aménager des virages et/ou créer des chemins d'accès sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à mettre en place des câbles de transport d'énergie électrique enterrés dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus dont les pales survoleront les mêmes parcelles,
- 



- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) voisine(s) dont les pales surplomberont la (les) parcelle(s) énumérées,
- à entreprendre des gros entretiens des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à entreposer ou laisser le passage temporairement aux engins de chantiers dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus.

Fait à ... *compté* .....

Le... *25.10.2017* .....

Signature(s) :



**ANNEXE 3 BIS**

**TITRE D'HABILITATION A CONSTRUIRE**

Le(s) soussigné(s) :

Nom/Prénom : **COLLARD Yvonne**

Demeurant au : **50 Avenue Charles Floquet 75007 PARIS**

Qualité : **Propriétaire** de nationalité **Française**

Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :

Commune concernée : **COUPETZ et CERNON**  
Section(s) concernée(s) : **Coupetz : ZA et Cernon : ZO**  
Numéro(s) de parcelle(s) concernée(s) : **Parcelles sur la Commune de COUPETZ : ZA N°21 et CERNON : ZO N°4**  
Lieu dit : **Bataille et Chatelat**

Tableau récapitulatif des parcelles concernées :

Commune	Section	Parcelle	Superficie
COUPETZ	ZA	N°21	40,4690 HA
CERNON	ZO	N°4	10,31 HA

Autorise(ons) la société QUADRAN ou tout tiers ou société qui lui serait substituée, notamment à :

- à déposer auprès des autorités administratives compétentes toutes demandes, déclarations préalables et autorisations nécessaires ou utiles aux études et à la réalisation du Projet (urbanisme, environnement, énergie, industrie, raccordement électrique, etc.), et, plus particulièrement, déposer toute demande de permis de construire et dossier ICPE,
- à construire et exploiter un parc éolien (en tout ou partie) sur le(s) terrain(s) dans une zone d'implantation comportant la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à créer des plateformes temporaires ou permanentes de montage et de maintenance des éoliennes en totalité ou partiellement sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à aménager des virages et/ou créer des chemins d'accès sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à mettre en place des câbles de transport d'énergie électrique enterrés dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus dont les pales survoleront les mêmes parcelles,
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) voisine(s) dont les pales surplomberont la (les) parcelle(s) énumérées,
- à entreprendre des gros entretiens des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à entreposer ou laisser le passage temporairement aux engins de chantiers dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus.

Fait à Paris .....

Le 28/03/2017 .....

Signature(s) :

*y. Collard*

*RC / K / AH / YC*



**ANNEXE 3 BIS**

**TITRE D'HABILITATION A CONSTRUIRE**

Le(s) soussigné(s) :

Nom/Prénom : **ROLLET Guy et Jeanine**  
Demeurant au : **20 Grand rue 51240 COUPETZ**  
Qualité : **Propriétaire** de nationalité **Française**  
Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :

Tableau récapitulatif des parcelles concernées :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
COUPETZ	Sur Frazine	ZK	ZK N°18	0,317 Hectares
COUPETZ	Sur Frazine	ZK	ZK N°19	3,29 Hectares
COUPETZ	La Naue Vincent	ZC	ZC N°2	8,764 Hectares

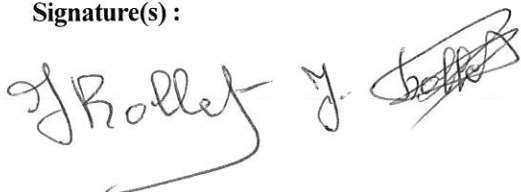
Autorise(ons) la société QUADRAN ou tout tiers ou société qui lui serait substituée, notamment à :

- à déposer auprès des autorités administratives compétentes toutes demandes, déclarations préalables et autorisations nécessaires ou utiles aux études et à la réalisation du Projet (urbanisme, environnement, énergie, industrie, raccordement électrique, etc.), et, plus particulièrement, déposer toute demande de permis de construire et dossier ICPE,
- à construire et exploiter un parc éolien (en tout ou partie) sur le(s) terrain(s) dans une zone d'implantation comportant la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à créer des plateformes temporaires ou permanentes de montage et de maintenance des éoliennes en totalité ou partiellement sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à aménager des virages et/ou créer des chemins d'accès sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à mettre en place des câbles de transport d'énergie électrique enterrés dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus dont les pales survoleront les mêmes parcelles,
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) voisine(s) dont les pales surplomberont la (les) parcelle(s) énumérées,
- à entreprendre des gros entretiens des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à entreposer ou laisser le passage temporairement aux engins de chantiers dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus.

Fait à ... Coupetz .....

Le ..... 2-07-17 .....

Signature(s) :



ANNEXE 3 BIS

**TITRE D'HABILITATION A CONSTRUIRE**

Le(s) soussigné(s) :

Nom/Prénom : **Monsieur BOUDE Damien**

Demeurant au : **Naue Varoquier 51320 FAUX-VESIGNEUL**

Qualité : **Nu-proprétaire** de nationalité **Française**

Nom/Prénom : **Madame ADNET ep. BOUDE Isabelle**

Demeurant au : **La naue Varoquier 51320 FAUX-VESIGNEUL**

Qualité : **Usufruitier** de nationalité **Française**

Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :

Commune concernée : **COUPETZ**

Section(s) concernée(s) : **ZK et ZI**

Numéro(s) de parcelle(s) concernée(s) : **ZK 28, ZK 29, ZK 13 et ~~ZI 29~~**

Lieu dit : **Sur Frazine et Les Toultes**

BD

113

Tableau récapitulatif de la (des) parcelle(s) concernée(s) :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
<b>COUPETZ</b>	<b>Sur Frazine</b>	<b>ZK</b>	<b>28</b>	<b>3,509 ha</b>
<b>COUPETZ</b>	<b>Sur Frazine</b>	<b>ZK</b>	<b>29</b>	<b>4,465 ha</b>
<b>COUPETZ</b>	<b>Sur Frazine</b>	<b>ZK</b>	<b>13</b>	<b>3,96 ha</b>
<del><b>COUPETZ</b></del>	<del><b>Les Toultes</b></del>	<del><b>ZI</b></del>	<del><b>29</b></del>	<del><b>3 ha.</b></del>

B

BD

Autorise(ons) la société QUADRAN ou tout tiers ou société qui lui serait substituée, notamment à :

- à déposer auprès des autorités administratives compétentes toutes demandes, déclarations préalables et autorisations nécessaires ou utiles aux études et à la réalisation du Projet (urbanisme, environnement, énergie, industrie, raccordement électrique, etc.), et, plus particulièrement, déposer toute demande de permis de construire et dossier ICPE,
- à construire et exploiter un parc éolien (en tout ou partie) sur le(s) terrain(s) dans une zone d'implantation comportant la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à créer des plateformes temporaires ou permanentes de montage et de maintenance des éoliennes en totalité ou partiellement sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à aménager des virages et/ou créer des chemins d'accès sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à mettre en place des câbles de transport d'énergie électrique enterrés dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus dont les pales survoleront les mêmes parcelles,

BD

113

RC

- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) voisine(s) dont les pales surplomberont la (les) parcelle(s) énumérées,
- à entreprendre des gros entretiens des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à entreposer ou laisser le passage temporairement aux engins de chantiers dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus.

Fait à Faux U .....

Le 05/04/2017 .....

Signature(s) :



**ANNEXE 3 BIS**

**TITRE D'HABILITATION A CONSTRUIRE**

Le(s) soussigné(s) :

Nom/Prénom : **Monsieur BOUDE Damien**

Demeurant au : **Naue Varoquier 51320 FAUX-VESIGNEUL**

Qualité : **Nu-proprétaire** de nationalité **Française**

~~Nom/Prénom : **Madame ADNET ep. BOUDE Isabelle**~~

~~Demeurant au : **La-naue Varoquier 51320 FAUX-VESIGNEUL**~~

~~Qualité : **Usufruitier** de nationalité **Française**~~

BD

Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :

Commune concernée : **COUPETZ**

Section(s) concernée(s) : **ZI**

Numéro(s) de parcelle(s) concernée(s) : **28, 29**

Lieu dit : **Les Toultes**

Tableau récapitulatif de la (des) parcelle(s) concernée(s) :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
<b>COUPETZ</b>	<b>Les Toultes</b>	<b>ZI</b>	<b>28</b>	<b>16,3309 ha</b>

*COUPETZ Les Toultes ZI 29 3 ha*

B9

Autorise(ons) la société QUADRAN ou tout tiers ou société qui lui serait substituée, notamment à :

- à déposer auprès des autorités administratives compétentes toutes demandes, déclarations préalables et autorisations nécessaires ou utiles aux études et à la réalisation du Projet (urbanisme, environnement, énergie, industrie, raccordement électrique, etc.), et, plus particulièrement, déposer toute demande de permis de construire et dossier ICPE,
- à construire et exploiter un parc éolien (en tout ou partie) sur le(s) terrain(s) dans une zone d'implantation comportant la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à créer des plateformes temporaires ou permanentes de montage et de maintenance des éoliennes en totalité ou partiellement sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à aménager des virages et/ou créer des chemins d'accès sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à mettre en place des câbles de transport d'énergie électrique enterrés dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus dont les pales survoleront les mêmes parcelles,
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) voisine(s) dont les pales surplomberont la (les) parcelle(s) énumérées,
- à entreprendre des gros entretiens des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à entreposer ou laisser le passage temporairement aux engins de chantiers dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus.

Fait à *Faux* .....

Le *25/09/2018* .....

Signature(s) :

Ac

ANNEXE 3 BIS

**TITRE D'HABILITATION A CONSTRUIRE**

Le(s) soussigné(s) :

Nom/Prénom : **Madame COLLARD Yvonne**

Demeurant au : **50 Avenue Charles Floquet 75007 PARIS**

Qualité : **Propriétaire** de nationalité **Française**

Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :

Commune concernée : **COUPETZ**

Section(s) et numéro(s) de parcelle(s) concernée(s) : **ZL 14 et ZI 27**

Lieu dit : **Les Toultes**

Tableau récapitulatif de la (des) parcelle(s) concernée(s) :

Commune	Lieu dit	Section et numéro de parcelle	Superficie
<b>COUPETZ</b>	<b>Les Toultes</b>	<b>ZL 14</b>	<b>3ha 32a 90ca</b>
<b>COUPETZ</b>	<b>Les Toultes</b>	<b>ZI 27</b>	<b>13ha 30a 96ca</b>

Autorise(ons) la société QUADRAN ou tout tiers ou société qui lui serait substituée, notamment à :

- à déposer auprès des autorités administratives compétentes toutes demandes, déclarations préalables et autorisations nécessaires ou utiles aux études et à la réalisation du Projet (urbanisme, environnement, énergie, industrie, raccordement électrique, etc.), et, plus particulièrement, déposer toute demande de permis de construire et dossier ICPE,
- à construire et exploiter un parc éolien (en tout ou partie) sur le(s) terrain(s) dans une zone d'implantation comportant la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à créer des plateformes temporaires ou permanentes de montage et de maintenance des éoliennes en totalité ou partiellement sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à aménager des virages et/ou créer des chemins d'accès sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à mettre en place des câbles de transport d'énergie électrique enterrés dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus dont les pales survoleront les mêmes parcelles,
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) voisine(s) dont les pales surplomberont la (les) parcelle(s) énumérées,
- à entreprendre des gros entretiens des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à entreposer ou laisser le passage temporairement aux engins de chantiers dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus.

Fait à Paris .....

Le 13/06/2018 .....

Signature(s) :

Y. Collard

## ANNEXE 3 BIS

### TITRE D'HABILITATION A CONSTRUIRE

Le(s) soussigné(s) :

Nom/Prénom : **Madame HURPEZ Blandine**

Demeurant au : **13bis route nationale 51510 THIBIE**

Qualité : **Propriétaire Exploitante** de nationalité **Française**

Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :

Commune concernée : **COUPETZ et FAUX-VESIGNEUL**

Section(s) concernée(s) : **ZK, ZI, ZB, YN**

Numéro(s) de parcelle(s) concernée(s) : **ZK 15, ZK 6, ZI 19, ZB 7, ZB 11 et YN 11**

Lieu dit : **Sur Frazine, Les Vaux Cernats, Côte de la Neau de Veau, Grande Epine et Bilboquet**

Tableau récapitulatif de la (des) parcelle(s) concernée(s) :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
<b>COUPETZ</b>	<b>Sur Frazine</b>	<b>ZK</b>	<b>15</b>	<b>6ha 42a 70ca</b>
<b>COUPETZ</b>	<b>Les Vaux Cernats</b>	<b>ZI</b>	<b>19</b>	<b>54a</b>
<b>COUPETZ</b>	<b>Côte de la Neau de Veau</b>	<b>ZK</b>	<b>6</b>	<b>1ha 69a 10ca</b>
<b>COUPETZ</b>	<b>Côte de la Neau de Veau</b>	<b>ZB</b>	<b>7</b>	<b>7ha 30a 20ca</b>
<b>COUPETZ</b>	<b>Grande Epine</b>	<b>ZB</b>	<b>11</b>	<b>7ha 15a 50ca</b>
<b>FAUX-VESIGNEUL</b>	<b>Bilboquet</b>	<b>YN</b>	<b>11</b>	<b>5ha 67a 66ca</b>

Autorise(ons) la société QUADRAN ou tout tiers ou société qui lui serait substituée, notamment à :

- à déposer auprès des autorités administratives compétentes toutes demandes, déclarations préalables et autorisations nécessaires ou utiles aux études et à la réalisation du Projet (urbanisme, environnement, énergie, industrie, raccordement électrique, etc.), et, plus particulièrement, déposer toute demande de permis de construire et dossier ICPE,
- à construire et exploiter un parc éolien (en tout ou partie) sur le(s) terrain(s) dans une zone d'implantation comportant la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à créer des plateformes temporaires ou permanentes de montage et de maintenance des éoliennes en totalité ou partiellement sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à aménager des virages et/ou créer des chemins d'accès sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à mettre en place des câbles de transport d'énergie électrique enterrés dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,

- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus dont les pales survoleront les mêmes parcelles,
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) voisine(s) dont les pales surplomberont la (les) parcelle(s) énumérées,
- à entreprendre des gros entretiens des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à entreposer ou laisser le passage temporairement aux engins de chantiers dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus.

Fait à ..... Thibaut .....

Le..... 23.03.2018 .....

**Signature(s) :**



**ANNEXE 3 BIS**

**TITRE D'HABILITATION A CONSTRUIRE**

Le(s) soussigné(s) :

Nom/Prénom : **Madame MINET Laurence**  
Demeurant au : **2 allée des crayère 51500 TAISSY**

Qualité : **Nu-proprétaire** de nationalité **Française**

---

Nom/Prénom : **Monsieur Michel GOBRON et Madame Huguette GOBRON**  
Demeurant au : **5 GRANDE RUE 51240 COUPETZ**  
Qualité : **Usufruitier** de nationalité **Française**

Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :  
Tableau récapitulatif des parcelles concernées :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
COUPETZ	Sur Frazine et Les Toultes	ZK	ZK N°26	4,27 Hectares
COUPETZ	Sur Frazine et Les Toultes	ZL	ZL N° 9	6,11 Hectares

Autorise(ons) la société QUADRAN ou tout tiers ou société qui lui serait substituée, notamment à :

- à déposer auprès des autorités administratives compétentes toutes demandes, déclarations préalables et autorisations nécessaires ou utiles aux études et à la réalisation du Projet (urbanisme, environnement, énergie, industrie, raccordement électrique, etc.), et, plus particulièrement, déposer toute demande de permis de construire et dossier ICPE,
- à construire et exploiter un parc éolien (en tout ou partie) sur le(s) terrain(s) dans une zone d'implantation comportant la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à créer des plateformes temporaires ou permanentes de montage et de maintenance des éoliennes en totalité ou partiellement sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à aménager des virages et/ou créer des chemins d'accès sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à mettre en place des câbles de transport d'énergie électrique enterrés dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus dont les pales survoleront les mêmes parcelles,
- 
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) voisine(s) dont les pales surplomberont la (les) parcelle(s) énumérées,
- à entreprendre des gros entretiens des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à entreposer ou laisser le passage temporairement aux engins de chantiers dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus.

Fait à Coupetz  
Le 18/03/16

Signature(s) :

M. Gobron  
Huguette Gobron

19/32

JG HG  
M.G. LM

nc



ANNEXE 3 BIS

**TITRE D'HABILITATION A CONSTRUIRE**

Le(s) soussigné(s) :

Nom/Prénom : **GFA MAISON DIEU Représenté par Monsieur Jean-Marie CAILLOT**

Demeurant au : **3 RUE DE CHALONS 51320 COOLE**

Qualité : **Propriétaire** de nationalité **Française**

Nom/Prénom : **Madame CAILLOT ep BEDES Marie Ange**

Demeurant au : **15 Chemin de Transide et Cabrie 34820 TEYRAN**

Qualité : **Nu-propiétaire** de nationalité **Française**

Nom/Prénom : **Monsieur CAILLOT Pascal**

Demeurant au : **1 Rue Michelet 52100 SAINT DIZIER**

Qualité : **Nu-propiétaire** de nationalité **Française**

Nom/Prénom : **Madame CAILLOT née GOBRON Monique**

Demeurant au : **5 Rue de Chalons 51320 COOLE**

Qualité : **Usufruitier** de nationalité **Française**

Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :

Commune concernée : **COUPETZ**

Section(s) concernée(s) : **ZL**

Numéro(s) de parcelle(s) concernée(s) : **ZL 4**

Lieu dit : **Le Buisson Georges**

Tableau récapitulatif de la (des) parcelle(s) concernée(s) :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
<b>COUPETZ</b>	<b>Le Buisson Georges</b>	<b>ZL</b>	<b>ZL 4</b>	

Autorise(ons) la société QUADRAN ou tout tiers ou société qui lui serait substituée, notamment à :

- à déposer auprès des autorités administratives compétentes toutes demandes, déclarations préalables et autorisations nécessaires ou utiles aux études et à la réalisation du Projet (urbanisme, environnement, énergie, industrie, raccordement électrique, etc.), et, plus particulièrement, déposer toute demande de permis de construire et dossier ICPE,
- à construire et exploiter un parc éolien (en tout ou partie) sur le(s) terrain(s) dans une zone d'implantation comportant la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à créer des plateformes temporaires ou permanentes de montage et de maintenance des éoliennes en totalité ou partiellement sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à aménager des virages et/ou créer des chemins d'accès sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à mettre en place des câbles de transport d'énergie électrique enterrés dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,

19/34

*JMC* H. E. MAB

MC PC

RC

- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus dont les pales survoleront les mêmes parcelles,
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) voisine(s) dont les pales surplomberont la (les) parcelle(s) énumérées,
- à entreprendre des gros entretiens des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à entreposer ou laisser le passage temporairement aux engins de chantiers dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus.

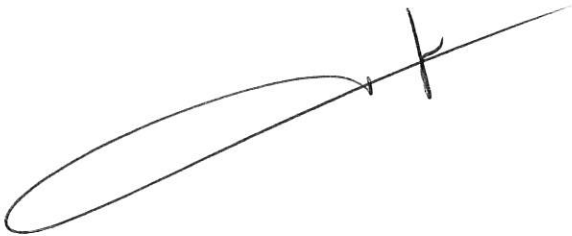
Fait à ..... *Loole* .....

Le..... *16 juin 2018* .....

Signature(s) :



*H. LLOTT*



**ANNEXE 3 BIS**

**TITRE D'HABILITATION A CONSTRUIRE**

Le(s) soussigné(s) :

Nom/Prénom : **Madame LELARGE Jaqueline**  
Demeurant au : **9 allée des crayère 51500 TAISSY**

Qualité : **Nu-proprétaire** de nationalité **Française**

Nom/Prénom : **Monsieur Michel GOBRON et Madame Huguette GOBRON**  
Demeurant au : **5 GRANDE RUE 51240 COUPETZ**  
Qualité : **Usufruitier** de nationalité **Française**

Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :

Tableau récapitulatif des parcelles concernées :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
COUPETZ	Sur Frazine	ZK	N°17	0,87 Hectares

Autorise(ons) la société QUADRAN ou tout tiers ou société qui lui serait substituée, notamment à :

- à déposer auprès des autorités administratives compétentes toutes demandes, déclarations préalables et autorisations nécessaires ou utiles aux études et à la réalisation du Projet (urbanisme, environnement, énergie, industrie, raccordement électrique, etc.), et, plus particulièrement, déposer toute demande de permis de construire et dossier ICPE,
- à construire et exploiter un parc éolien (en tout ou partie) sur le(s) terrain(s) dans une zone d'implantation comportant la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à créer des plateformes temporaires ou permanentes de montage et de maintenance des éoliennes en totalité ou partiellement sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à aménager des virages et/ou créer des chemins d'accès sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à mettre en place des câbles de transport d'énergie électrique enterrés dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus dont les pales survoleront les mêmes parcelles,
- 
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) voisine(s) dont les pales surplomberont la (les) parcelle(s) énumérées,
- à entreprendre des gros entretiens des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à entreposer ou laisser le passage temporairement aux engins de chantiers dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus.

Fait à Waisement  
Le 12/03/18

Signature(s) :



19/32

50 HG M.g.

JL

mc

**ANNEXE 3 BIS**

**TITRE D'HABILITATION A CONSTRUIRE**

Le(s) soussigné(s) :

Nom/Prénom : **Monsieur BOBAN Pierre**

Demeurant au : **11 rue saint Nicolas 51240 VITRY-LA-VILLE**

Qualité : **Propriétaire** de nationalité **Française**

Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :

Tableau récapitulatif des parcelles concernées :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
COUPETZ	Les Toultes	ZL	8	4,7190 Hectares

Autorise(ons) la société QUADRAN ou tout tiers ou société qui lui serait substituée, notamment à :

- à déposer auprès des autorités administratives compétentes toutes demandes, déclarations préalables et autorisations nécessaires ou utiles aux études et à la réalisation du Projet (urbanisme, environnement, énergie, industrie, raccordement électrique, etc.), et, plus particulièrement, déposer toute demande de permis de construire et dossier ICPE,
- à construire et exploiter un parc éolien (en tout ou partie) sur le(s) terrain(s) dans une zone d'implantation comportant la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à créer des plateformes temporaires ou permanentes de montage et de maintenance des éoliennes en totalité ou partiellement sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à aménager des virages et/ou créer des chemins d'accès sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à mettre en place des câbles de transport d'énergie électrique enterrés dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus dont les pales survoleront les mêmes parcelles,
- 
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) voisine(s) dont les pales surplomberont la (les) parcelle(s) énumérées,
- à entreprendre des gros entretiens des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à entreposer ou laisser le passage temporairement aux engins de chantiers dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus.

Fait à Vitry-la-Ville le quatre Décembre 2017

Signature(s) :



ANNEXE 3 BIS

**TITRE D'HABILITATION A CONSTRUIRE**

Le(s) soussigné(s) :

Nom/Prénom : **Madame GARCIN Christel**  
Demeurant au : **12 rue Locht 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE**

Qualité : **Nu-proprétaire** de nationalité **Française**

Nom/Prénom : **Madame BRODIER Annie**  
Demeurant au : **32 Grande rue 51240 COUPETZ**  
Qualité : **Usufruitier** de nationalité **Française**

Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :

Tableau récapitulatif des parcelles concernées :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
COUPETZ	Les Vaux Cernats	ZI	ZI 15	5,17 Hectares

Autorise(ons) la société QUADRAN ou tout tiers ou société qui lui serait substituée, notamment à :

- à déposer auprès des autorités administratives compétentes toutes demandes, déclarations préalables et autorisations nécessaires ou utiles aux études et à la réalisation du Projet (urbanisme, environnement, énergie, industrie, raccordement électrique, etc.), et, plus particulièrement, déposer toute demande de permis de construire et dossier ICPE,
- à construire et exploiter un parc éolien (en tout ou partie) sur le(s) terrain(s) dans une zone d'implantation comportant la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à créer des plateformes temporaires ou permanentes de montage et de maintenance des éoliennes en totalité ou partiellement sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à aménager des virages et/ou créer des chemins d'accès sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à mettre en place des câbles de transport d'énergie électrique enterrés dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus dont les pales survoleront les mêmes parcelles,
- 
- à construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) voisine(s) dont les pales surplomberont la (les) parcelle(s) énumérées,
- à entreprendre des gros entretiens des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- à entreposer ou laisser le passage temporairement aux engins de chantiers dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus.

Fait à ... Coupetz sur Loche ... Le ... 25/12/2017 ...  
Signature(s) :











**ANNEXE 3 BIS**

**TITRE D'HABILITATION A CONSTRUIRE**

Le soussigné Monsieur Victor OURY, agissant en sa qualité de Maire de la Commune de COUPETZ :

Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :

Commune	Lieu-dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
<b>COUPETZ</b>	<b>Bataille</b>	<b>ZA</b>	<b>7</b>	<b>44 a 50 ca</b>

Autorise(ons) la société QUADRAN ou tout tiers ou société qui lui serait substituée, notamment à :

- À déposer auprès des autorités administratives compétentes toutes demandes, déclarations préalables et autorisations nécessaires ou utiles aux études et à la réalisation du Projet (urbanisme, environnement, énergie, industrie, raccordement électrique, etc.), et, plus particulièrement, déposer toute demande de permis de construire et dossier ICPE,
- À construire et exploiter un parc éolien (en tout ou partie) sur le(s) terrain(s) dans une zone d'implantation comportant la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- À créer des plateformes temporaires ou permanentes de montage et de maintenance des éoliennes en totalité ou partiellement sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- À aménager des virages et/ou créer des chemins d'accès sur la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- À mettre en place des câbles de transport d'énergie électrique enterrés dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- À construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus dont les pales survoleront les mêmes parcelles,
- À construire des éoliennes dans la (les) parcelle(s) voisine(s) dont les pales surplomberont la (les) parcelle(s) énumérées,
- À entreprendre des gros entretiens des éoliennes dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus,
- À entreposer ou laisser le passage temporairement aux engins de chantiers dans la (les) parcelle(s) énumérées ci-dessus.

Fait à Coupetz.....

Le 13/06/2013.....

Signature(s) :



# COMMUNE DE COUPETZ

## EXTRAIT DES REGISTRES DES DELIBERATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL

### SEANCE DU 29 MARS 2018

<b>DATE DE CONVOCATION</b>	
21.03.2018	
<b>DATE D’AFFICHAGE</b>	
30.03.2018	
<b>NOMBRE DE MEMBRES</b>	
EN EXERCICE	5
PRESENTS	3
VOTANTS	3

<b>N° 12.2018</b>	
<b>OBJET:</b> Convention et modalités de développement du parc éolien initié par la société QUADRAN	

L’an deux mil dix huit, le vingt neuf mars à vingt heures quinze, le conseil municipal légalement convoqué, s’est réuni à la Mairie en séance publique ordinaire, sous la présidence de Victor OURY, Maire.

**Étaient présents** : Tous les membres en exercice à l’exception d’Yvéric BRODIER excusé

La présente délibération a été prise hors la présence de Monsieur Francis ROLLET, lequel n’a pas pris part aux discussions ni au vote et est sorti de la pièce.

Le conseil municipal, ayant été préalablement informé lors de réunions dédiées au projet éolien dénommé « COUPETZ » situé sur les lieux-dits «Bataille », « Buisson Georges », « les Toultes », « les Veaux Cernats », « les Inguilles », « Sur Frazine » et après avoir entendu l’exposé qui précède et délibéré, décide d’autoriser Monsieur Victor OURY, agissant en qualité de maire de la commune de COUPETZ, à :

1) Régulariser toute convention, par acte authentique ou sous seing privé avec la société **QUADRAN**, Société par Actions Simplifiée au capital de 8 260 769 €uros, dont le siège social se situe à BEZIERS (34536), 74 rue du Lieutenant de Montcabrier, Technoparc de Mazeran CS 10034, (adresse de correspondance QUADRAN Direction Régionale Nord – Pôle Technologique du Mont Bernard – 18 rue Dom Pérignon – 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE) immatriculée au RCS de Béziers sous le numéro 434 836 276, ayant comme effet ou comme objet de permettre à ladite société de régulariser tout bail emphytéotique ou promesse de bail emphytéotique, toute résiliation de bail, convention de servitude ayant comme objet l’implantation d’un poste de livraison électrique sur la parcelle sise sur la commune de COUPETZ, cadastrée section ZA numéro 7 lieudit Bataille pour 44 a 50 ca, tout ouvrage ou servitude nécessités par ladite implantation, aux charges et conditions, notamment financières, figurant dans le projet de promesse de bail ci-joint.

2) Faire procéder aux opérations de division (et/ou fusion), bornage et d’arpentage du terrain devant accueillir ledit poste de livraison électrique, et ses ouvrages ou servitudes annexes, le tout à la charge exclusive de la société QUADRAN.

3) Faire déposer et publier, aux frais de la société QUADRAN, lesdits actes et documents d’arpentage.

4) Donner mandat à la société QUADRAN pour déposer auprès des autorités administratives compétentes toutes demandes, déclarations préalables et autorisations nécessaires ou utiles aux études et à la réalisation du projet (urbanisme, environnement, énergie, industrie, raccordement électrique, etc.), et, plus particulièrement, déposer toute demande de permis de construire et dossier ICPE.

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

051-215101676-20180329-122018-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 04/04/2018

# COMMUNE DE COUPETZ

## EXTRAIT DES REGISTRES DES DELIBERATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL

### SEANCE DU 29 MARS 2018

L'an deux mil dix huit, le vingt neuf mars à vingt heures quinze, le conseil municipal légalement convoqué, s'est réuni à la Mairie en séance publique ordinaire, sous la présidence de Victor OURY, Maire.

**Etaient présents** : Tous les membres en exercice à l'exception d'Yvéric BRODIER excusé

5) Accepter les conditions de remise en état prévues par la société QUADRAN, conformes à l'arrêté du 26 août 2011, modifié par l'arrêté du 6 novembre 2014 et reprises par l'article R 553-6 du Code de l'environnement « *relatif à la remise en état et à la construction des garanties financières pour les installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent* », de sorte que les opérations de remise en état permettent au Terrain de retrouver sa vocation initiale.

6) Donner pouvoir à Monsieur Victor OURY, en sa qualité de maire de la Commune de COUPETZ, de régulariser avec la société QUADRAN, ci-dessus dénommée, tout bail emphytéotique ou promesse de bail emphytéotique, toute résiliation de bail, convention de servitude ayant comme objet l'implantation d'un poste de livraison électrique sur la parcelle sise sur la commune de COUPETZ, cadastrée section ZA numéro 7 lieudit Bataille pour 44 a 50 ca, tout ouvrage ou servitude nécessités par ladite implantation, aux charges et conditions, notamment financières, figurant dans le projet de promesse de bail ci-joint.

Fait et délibéré en Mairie, les jours, mois et an que dessus.  
Pour extrait conforme au registre des délibérations.

le Maire,  
Victor OURY



Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

051-215101676-20180329-122018-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 04/04/2018



### 6.3 Annexe 3 : Fiches techniques des éoliennes projetées

# DONNÉES TECHNIQUES E-70 2000 kW

Puissance nominale : 2000 kW  
 Diamètre du rotor : 71 m  
 Hauteur du moyeu : 64 – 113 m (tour en acier tubulaire, tour en béton préfabriqué, diverses possibilités de fondation)

**Concept de l'éolienne :** Sans multiplicateur, vitesse de rotation variable, réglage indépendant de chaque pale

## Rotor

Type : Face au vent à ajustage actif des pales  
 Sens de rotation : Sens horaire  
 Nombre de pales : 3  
 Surface balayée : 3959 m<sup>2</sup>  
 Matériau des pales : Fibre de verre (résine époxy) protection parafoudre intégrée  
 Vitesse de rotation : Variable, 6 à 21,5 tours/min  
 Vitesse linéaire en bout de pale : 22 à 80 m/s  
 Système de réglage des pales : 3 unités indépendantes avec système d'alimentation électrique de secours

## Système d'entraînement

Moyeu : Rigide  
 Paliers principaux : Un roulement à deux rangées de rouleaux coniques et un roulement à rouleaux cylindriques  
 Générateur : Générateur synchrone ENERCON à accouplement direct

## Alimentation

du réseau : Onduleur ENERCON

**Système de freinage :** –3 unités indépendantes avec alimentation de secours  
 –Frein d'arrêt du rotor  
 –Blocage du rotor

**Contrôle d'orientation :** Actif par un mécanisme d'engrenages, amortissement proportionnel à la charge

**Vitesse de vent de démarrage :** 2,5 m/s

**Vitesse de vent nominale :** 13,5 m/s

**Vitesse de vent de coupure :** 28 à 34 m/s

**Système de surveillance à distance :** ENERCON SCADA

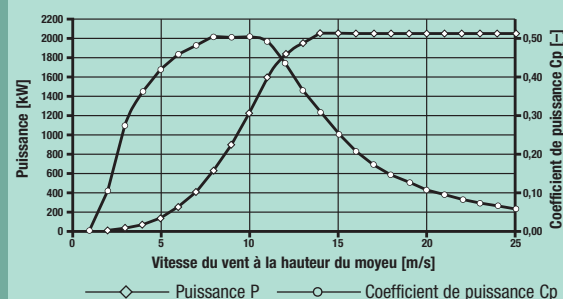


- 1 Support de machines
- 2 Moteurs d'orientation
- 3 Générateur
- 4 Adaptateur de pale
- 5 Moyeu du rotor
- 6 Pale du rotor

Courbe de puissance calculée

Vent (m/s)	Puissance P (kW)	Coefficient de puissance Cp (-)
1	0,0	0,00
2	2,0	0,10
3	18,0	0,27
4	56,0	0,36
5	127,0	0,42
6	240,0	0,46
7	400,0	0,48
8	626,0	0,50
9	892,0	0,50
10	1223,0	0,50
11	1590,0	0,49
12	1830,0	0,44
13	1950,0	0,37
14	2050,0	0,31
15	2050,0	0,25
16	2050,0	0,21
17	2050,0	0,17
18	2050,0	0,14
19	2050,0	0,12
20	2050,0	0,11
21	2050,0	0,09
22	2050,0	0,08
23	2050,0	0,07
24	2050,0	0,06
25	2050,0	0,05

$\rho = 1,225 \text{ kg/m}^3$



# E70

Avec la nouvelle éolienne E-70, ENERCON poursuit l'histoire d'une réussite dans l'utilisation toujours plus performante de l'énergie éolienne. Par l'optimisation de certains composants de l'éolienne, comme par exemple le développement de la nouvelle géométrie des pales, la E-70 établit de nouveaux standards dans sa classe de puissance concernant le rendement, l'émission sonore et la durée de vie. De plus, avec son système innovant d'alimentation du réseau, la E-70 satisfait les conditions de raccordement au réseau les plus récentes et peut ainsi être intégrée dans toutes les structures de transport et de distribution de courant. Dans les secteurs côtiers ainsi qu'à l'intérieur des terres, plusieurs variantes de tour, allant jusqu'à une hauteur de moyeu de 113 m, assurent un rendement élevé.



ENERCON GmbH · France  
 8, Chemin d'Armancourt  
 60200 Compiègne cédex · FRANCE  
 Phone +33 344 37 35 10  
 Fax +33 344 37 35 20  
[www.enercon.de](http://www.enercon.de)



Title: **Characteristics and general description of the Gamesa 2.0 MW wind turbine platform**

## 5 TECHNICAL DATA

The main technical data of the different components of the **Gamesa-2.0 MW** platform wind turbines (models **G80-2.0 MW**, **G87-2.0 MW** and **G90-2.0 MW**) are listed below.

### 5.1 ROTOR

Wind turbine	G80	G87	G90
Rotor diameter (m)	80	87	90
Swept area (m <sup>2</sup> )	5,026.5	5,944.7	6361.7
Operating rotational speed (rpm)	9 : 19	9 : 19	9 : 19

### 5.2 BLADES

<b>Material</b>	Organic matrix composite reinforced with fiberglass or carbon fiber. Different blade models are available, manufactured solely with fiberglass or carbon fiber, or a combination of both.		
<b>Length (m)</b>	<b>G80-2.0 MW</b>	39	
	<b>G87-2.0 MW</b>	42,5	
	<b>G90-2.0 MW</b>	44	
<b>Blade chord (maximum/minimum) (m)</b>	<b>G80-2.0 MW</b>	3.36/0.48	
	<b>G87-2.0 MW</b>	3.36/0.013	
	<b>G90-2.0 MW</b>	3.36/0.013	
<b>Torsion (°)</b>	<b>G80-2.0 MW</b>	18.74	
	<b>G87-2.0 MW</b>	15.74	
	<b>G90-2.0 MW</b>	15.74	

### 5.3 COVER

<b>Approx. dimensions (m)</b>	10.6 x 3.4 x 3.6	
<b>Material</b>	Organic matrix composite reinforced with fiberglass	

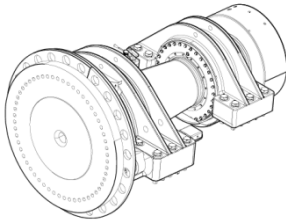
### 5.4 HUB

<b>Material</b>	Nodular cast iron	
-----------------	-------------------	--



Title: **Characteristics and general description of the Gamesa 2.0 MW wind turbine platform**

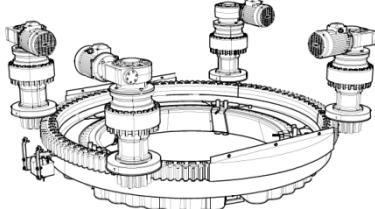
### 5.5 MAIN SHAFT

<b>Type</b>	Cast shaft	
<b>Shaft support</b>	Nodular cast iron	


### 5.6 FRONT FRAME

<b>Material</b>	Nodular cast iron	
-----------------	-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

### 5.7 YAW SYSTEM

<b>Type</b>	Yaw ring with friction bearing	
-------------	--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

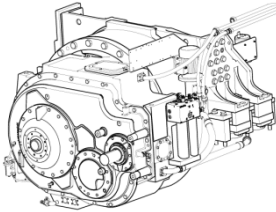
### 5.8 TOWER

<b>Type</b>	Conical barrel tube	
<b>Material</b>	Structural carbon steel	
<b>Surface treatment</b>	Painted	
<b>Hub height (standard options) (m)</b>	60	
	67	
	78	
	100	





Title: **Characteristics and general description of the Gamesa 2.0 MW wind turbine platform**

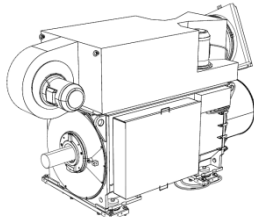
### 5.9 GEARBOX

<b>Type</b>	1 planetary stage/2 parallel stages	
<b>Ratio</b>	1: 100.5 (50Hz), 1:120.5 (60Hz)	

### 5.10 COUPLINGS

<b>Main shaft</b>	Cone collar	
<b>High-speed shaft</b>	Flexible coupling	

### 5.11 GENERATOR

<b>Type</b>	Doubly-fed with coil rotor and slip rings	
<b>Nominal power (kW)</b>	2070 (stator + rotor)	
<b>Voltage (Vac)</b>	690	
<b>Frequency (Hz)</b>	50/60	

### 5.12 MECHANICAL BRAKE

<b>Type</b>	Disc brake	
-------------	------------	---------------------------------------------------------------------------------------

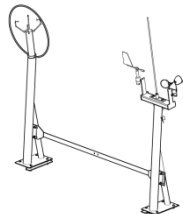


Title: **Characteristics and general description of the Gamesa 2.0 MW wind turbine platform**


### 5.13 HYDRAULIC UNIT

<b>Operating pressure (bar)</b>	180 - 200	
---------------------------------	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------

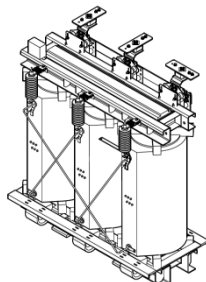
### 5.14 WIND SENSORS

<b>Standard configuration</b>	1 2D ultrasonic anemometer with simultaneous speed and direction measurement + 1 cup anemometer and wind vane	
<b>Number</b>	1 + 1	

### 5.15 CONTROL UNIT

<b>Frequency (Hz)</b>	50/60	
<b>Voltage (Vdc)</b>	24	
<b>PLC (according to configuration)</b>	Sisteam A ( <i>Option A</i> ) Phoenix Contact ( <i>Option B</i> )	
<b>Field buses</b>	CAN ( <i>Option A</i> ) Interbus ( <i>Option B</i> )	

### 5.16 TRANSFORMER

<b>Type</b>	Three-phase, dry-type encapsulated	
<b>Rated power</b>	Different options available	
<b>Voltage in mid-voltage</b>	Different options available	
<b>Frequency (Hz)</b>	50/60	
<b>Insulation class</b>	F or H	



Title:

Characteristics and general description of the Gamesa 2.0 MW wind turbine platform

**5.17 APPROXIMATE WEIGHTS**

<b>Nacelle weight (t)</b>	71
---------------------------	----

<b>Rotor</b>	<b>G80-2.0 MW</b>	<b>G87-2.0 MW</b>	<b>G90-2.0 MW</b>
<b>Rotor weight (t)</b>	41	41	41

<b>Tower weight (t)</b>		<b>Flange type</b>	<b>G80-2.0 MW</b>	<b>G87-2.0 MW</b>	<b>G90-2.0 MW</b>
<b>IA Towers</b>	60m	L and T	136	-	-
	67m	L and T	153	-	-
	78m	L and T	203	-	-
<b>IIA towers</b>	60m	L and T	136	-	-
	67m	L and T	153	153	-
	78m	L and T	203	203	-
	100m	T	260	260	260
<b>IIIA towers</b>	67m	L and T	-	-	153
	78m	L and T	-	-	203
	100m	T	-	-	260

<b>DIBt tower weight (t)</b>		<b>Flange type</b>	<b>G80-2.0 MW</b>	<b>G87-2.0 MW</b>	<b>G90-2.0 MW</b>
<b>Towers DIBt WZ III towers</b>	60m	L	136	-	-
	67m	L	153	-	-
	78m	L	203	-	-
<b>Towers DIBt WZ II towers</b>	60m	L	136	-	-
	67m	L	153	153	153
	78m	L	203	203	203
	100m	T	260	260	260

**NOTES:**

- The weights of the standard towers are included.
- These weights do not include the mid-voltage switchgear and the GROUND electrical cabinet.
- The 100m type "T" flange is for GAMESA foundations, the remaining type "T" flanges are for USA foundations.
- All weights are generic or approximate and may vary.

## 12. Technical data

Climatic design data	
Ambient temperature survival	Standard -20 °C...+50 °C CCV -40 °C...+50 °C
Nominal power	Standard -10 °C...+40 °C CCV* -30 °C...+40 °C
Standstill	Standard -10 °C, restart at -8 °C CCV -30 °C, restart at -28 °C
Max. height above MSL	1000 m (optional up to 2000 m) **
Certificate	Class 1a according to IEC 61400-1

\* see Page 35

\*\* The nominal power of the turbine is reduced on erection heights > 1000 m.

Design	
Type	3-blade rotor with horizontal axis Up-wind turbine
Power control	Active single blade adjustment
Nominal power	2 500 kW
Nominal power starting at wind speeds of (at air density of 1.225 kg/m <sup>3</sup> )	Approx. 13.5 m/s LS: Approx. 14.5 m/s
Speed range of rotor	10.3...18.1 rpm LS: 9.6...16.8 rpm
Cut-in wind speed	Approx. 3 m/s
Cut-out wind speed*	25 m/s
Cut-back-in wind speed	22 m/s
Calculated service life	20 years

\* see Page 35

Rotor	
Rotor diameter	90 m
Swept area	6362 m <sup>2</sup>
Nominal power/area	393 W/m <sup>2</sup>
Rotor shaft inclination angle	5°
Blade cone angle	3.5°
Total weight	Approx. 57 t

Rotor hub	
Material	Spheroidal graphite cast iron EN-GJS-400-18-LT
Total weight, incl. pitch system	Approx. 26.1 t



<b>Rotor blade</b>	
Material	Glass-reinforced plastics
Total length	43.8 m
Total weight per blade	Approx. 10.2 t

<b>Rotor shaft/rotor bearing</b>	
Type	Forged hollow shaft
Material	42CrMo4 or 34CrNiMo6
Weight	Approx. 10.3 t
Bearing type	Spherical roller bearing
Lubrication	Continuous and automatic with lubricating grease
Rotor bearing housing material	Spheroidal graphite cast iron EN-GJS-400-18-LT

<b>Gearbox</b>	
Type	Multi-stage planetary + spur gear stage or linkage with differential gears
Nominal power	2 775 kW
Transmission ratio N90/2500	50 Hz: 1: 72.0
Transmission ratio N90/2500 LS	50 Hz: 1: 77.5 60 Hz: 1: 93.2
Lubrication	Forced-feed lubrication
Oil quantity including cooling circuit	Approx. 450-550 l (depending on vendor)
Oil type	CLP-HC (PAO) according to DIN 51517-3; viscosity ISO VG 320
Max. oil temperature	75 °C
Oil change	Semi-annual check, change as required
Weight	Approx. 18.5 t ... 20.0 t (depending on vendor )

<b>Electrical system</b>	
Nominal power $P_{nG}$	2 500 kW <sup>a)</sup>
Nominal voltage	3 x AC 660 V ± 10 %
Nominal current $I_{nG}$ at $S_{nG}$	2300 A
Nominal apparent power $S_{nG}$ at $P_{nG}$	2 630 kVA
Power factor at $P_{nG}$	1.00 as default setting 0.95 underexcited (inductive) up to 0.95 overexcited (capacitive) possible
Frequency	50 or 60 Hz

- a) The nominal power is subject to system-specific tolerances. At nominal power, they are ±75 kW. Practice has shown that negative deviations occur rarely and in most cases are <20 kW. For precisely complying with external power specifications the nominal power of the individual wind turbine can be parameterized accordingly. Alternatively, the wind farm can be parameterized accordingly using the Wind Farm Portal<sup>®</sup>.

<b>Generator</b>	
Degree of protection	IP 54
Nominal power	2500 kW
Nominal voltage	3 x AC 660 V $\pm$ 10 %
Frequency	50 or 60 Hz
Speed range	50 Hz: 740...1300 rpm 60 Hz: 890...1560 rpm
Poles	6
Weight	Approx. 10 t

<b>Gearbox cooling and filtration</b>	
Type	Oil circuit with oil/air heat exchanger and thermal bypass
Gear oil pump, 2-stage	Standard: 50 Hz: 3.0/4.5 kW 60 Hz: 3.5/5.2 kW CCV: 50 Hz: 3.5/6.0 kW 60 Hz: 4.2/7.2 kW
Flow rate	Stage 1: Approx. 52 l/min Stage 2: Approx. 105 l/min
Fan on heat exchanger, 2-stage	50 Hz: 0.8/3.0 kW 60 Hz: 1.1/4.1 kW
Filter	Coarse filter 50 $\mu$ m Fine filter 10 $\mu$ m
Offline filter (optional)	5 $\mu$ m

<b>Generator cooling</b>	
Type	Water circuit with water/air heat exchanger
Cooling water pump	50 Hz: 1.3 kW: 60 Hz: 1.1 kW:
Flow rate	Approx. 70 l/min
Coolant	Varidos FSK 45, USA: Intercool LCE-50
Fan on heat exchanger, 2-stage	50 Hz: 0.8/3.0 kW 60 Hz: 1.1/4.1 kW

<b>Converter cooling</b>	
Type	Water circuit with water/air heat exchanger and thermal bypass
Flow rate	Approx. 50 l/min
Coolant	Varidos FSK 45, USA: Intercool LCE-50
Fan on heat exchanger, 2-stage	50 Hz: 1.1/1.8 kW 60 Hz: 1.4/2.2 kW

<b>Aerodynamic brake</b>	
Type	Single blade adjustment
Activation	Electromechanical

<b>Mechanical brake</b>	
Type	Actively actuated disk brake
Location	On the high-speed shaft
Disk diameter	1030 mm
Number of brake calipers	1
Brake pad material	Sintered metal

<b>Pitch system</b>	
Rotor blade bearing	Double-row four-point contact bearing
Lubrication	Automatic lubrication unit with grease
Drive system	3-phase motor incl. spring-actuated brake and Multi-stage planetary gear
Emergency power supply	Lead-acid batteries

<b>Hydraulic system</b>	
Hydraulic oil	VG 32
Oil quantity	Approx. 20 l
Nominal power of the hydraulic pump	1.5 kW:
Thermal protection	Integrated PT100

<b>Machine frame material</b>	
Machine frame	Spheroidal graphite cast iron EN-GJS-400-18U-LT
Material of generator frame and steel framework	Structural steel S235JR
Cabin material	Glass-reinforced plastics (GRP)

<b>Yaw bearing</b>	
Type	Ball bearing
Material	42CrMo4
Weight	Approx. 2.3 t

<b>Yaw drive</b>	
Motor	Asynchronous motor
Gearbox	4-stage planetary gear
Number of drives	3 (4 as option)
Lubrication	Oil, ISO VG 620
Oil quantity	Approx. 21 l
Yaw speed	Approx. 0.5 °/s

<b>Yaw brake</b>	
1st type	Disk brake with hydraulic brake calipers
Brake pad material	Organic
Number of brake calipers	11
2nd type	Electric spring-actuated brake on every driving motor

**N90/2500**

<b>Hub height</b>	<b>65 m MT5</b>	<b>70 m MT5</b>	<b>80 m MT5</b>
Wind class/turbulence intensity	IEC 1a	IEC 1a	IEC 1a
Number of tower sections	3	4	4
Weight with installed equipment[t], approx.	129.3	176.3	184.9

MT: Modular tower

MT5: Modular tower, generation 5

**N90/2500 LS**

<b>Hub height</b>	<b>80 m (MT)</b>	<b>100 m MTR</b>
Wind class/turbulence intensity	IEC 2a (GL 2a), NVN 2a, DIBt 3	DIBt 2 IEC 3a
Number of tower sections	4	5
Weight with installed equipment [t], approx.	172.1	258.3

MTR: Modular tower, resonance-soft

<b>Tubular steel tower</b>	
Material	EU: S355 USA: A709/A572-50
Corrosion protection	Multilayer epoxy resin coating
Anchor cage	Anchor cage cast in concrete foundation

<b>Control system</b>		
Type	Hardware Software	Remote field controller/PLC Nordex Control 2
Automatic restart:		
- After grid failure		Yes
- After cut-out wind		Yes

## 6 Dimensions and Weights

The Senvion MM82 is generally designed for easy transport and erection. The values given in the following clauses may differ from the actual values.

### 6.1 Weights

Weights	
Rotor blade	approx. 6.4 t
Rotor hub (incl. pitch system)	approx. 17.0 t
Nacelle (excl. rotor)	approx. 69.0 t

### 6.2 Dimensions

Dimensions Rotor Blade	
Length	approx. 40.0 m
Height	approx. 4.4 m

Dimensions Rotor Hub	
Diameter	approx. 4.5 m
Height	approx. 3.4 m

Dimensions Nacelle	
Length	approx. 10.3 m
Height (hood demounted)	approx. 3.9 m
Depth	approx. 3.8 m

Dimensions Drive Train (rotor, shaft and gearbox)	
Length	approx. 4.9 m
Height	approx. 2.4 m
Depth	approx. 3.0 m

## 6 Dimensions and Weights

The Senvion MM92 is generally designed for easy transport and erection. The values given in the following clauses may differ from the actual values.

### 6.1 Weights

Weights	
Rotor blade	approx. 7.9 t
Rotor hub (incl. pitch system)	approx. 17.0 t
Nacelle (excl. rotor)	approx. 69.9 t

### 6.2 Dimensions

Dimensions Rotor Blade	
Length	approx. 45.2 m
Height	approx. 5.0 m

Dimensions Rotor Hub	
Diameter	approx. 4.5 m
Height	approx. 3.4 m

Dimensions Nacelle	
Length	approx. 10.3 m
Height (hood demounted)	approx. 3.9 m
Depth	approx. 3.8 m

Dimensions Drive Train (rotor, shaft and gearbox)	
Length	approx. 4.9 m
Height	approx. 2.4 m
Depth	approx. 3.0 m

#### 6.4 Annexe 4 : Avis de remise en état

Commune	N° de la parcelle	Nom du propriétaire	Installations concernées
Coupetz	ZA 23	Armelle et Nicolas GENAUX	Eolienne E01
	ZK 28	Isabelle et Damien BOUDE	Eolienne E02
	ZK 15	Blandine HURPEZ	Eolienne E03
	ZK 26	Laurence MINET	Eolienne E04
	ZK 17	Jacqueline LELARGE Huguette et Michel GOBRON	
	ZK 18	Jeannine et Guy ROLLET	
	ZK 19	Jeannine et Guy ROLLET	
	ZA 21	Yvonne COLLARD	Eolienne E05
	ZL 4	Jean-Marie CAILLOT	Eolienne E06
	ZL 8	Nicolas BOBAN	Eolienne E07
	ZI 27	Yvonne COLLARD	Eolienne E08
	ZI 28	Damien BOUDE	Eolienne E09
	ZI 15	Christel GARCIN Annie BRODIER	Eolienne E10
	ZA 7	Commune de Coupetz	Poste de Livraison n°01
	ZA 7	Commune de Coupetz	Poste de Livraison n°02

## ANNEXE 6

### Avis relatif aux conditions de remise en état du Terrain lors de l'arrêt définitif du Parc éolien

Le(s) soussigné(s) :

Propriétaire(s) de(s) la parcelle(s) suivantes :

Nom/Prénom : **GENAUX Nicolas et Armelle**

Née le : **14/01/1963 et 27/08/1961**

à : **CHALONS SUR MARNE et VOUZIERES (08)**

Demeurant au : **33 Grande Rue 51240 COUPETZ**

Qualité : **Propriétaire** de nationalité **Française**

Tableau récapitulatif des parcelles concernées :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de Parcelle	Superficie
COUPETZ	Bataille	ZA	N°23	7 HA
COUPETZ	Bataille	ZA	N°26	7 HA
COUPETZ	Bataille	ZA	N°27	12,4691 HA
COUPETZ	Bataille	ZL	N°1	6,3007 HA
COUPETZ	Buisson St Georges	ZL	N°2	0,4952 HA
CERNON	Perte Morte	ZO	N°5	2,8619 HA
CERNON	Grand Clage	ZL	N°6	0,7280 HA
<b>Total :</b>				<b>36,8549 Hectares</b>

Accepte les conditions de remise en état prévues par la société [QUADRAN], reprises ci-dessous et conformes à l'arrêté du 26 août 2011, modifié par l'arrêté du 6 novembre 2014 et reprises par l'article R 553-6 du Code de l'environnement « *relatif à la remise en état et à la construction des garanties financières pour les installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent* ».

Les opérations de remise en état permettront au Terrain de retrouver sa vocation initiale, à savoir, l'exploitation [*agricole/ forestière / viticole/ taillis...*].

Dans ces conditions, les opérations de remise en état comprendront :

- le démantèlement des installations de production d'électricité (éoliennes et poste de livraison ainsi que les câbles dans un rayon de 10 m autour des aérogénérateurs et des postes de livraison)
- l'excavation de la totalité de la fondation
- le décaissement des aires de grutage et des chemins d'accès sur une profondeur de 40 centimètres et le remplacement par des terres de caractéristiques comparables aux terres à proximité de l'installation (sauf si le propriétaire souhaite leur maintien en l'état).

L'ensemble des travaux de remise en état du Site sera à la charge de la société exploitant le Parc éolien.





ANNEXE 6

**Avis relatif aux conditions de remise en état  
du Terrain lors de l'arrêt définitif du Parc éolien**

Le(s) soussigné(s) :

Propriétaire(s) de(s) la parcelle(s) suivantes :

Nom/Prénom : **COLLARD Yvonne**

Née le : *28.12.1938*

à : *Paris*

Demeurant au : **50 Avenue Charles Floquet 75007 PARIS**

Qualité : **Propriétaire** de nationalité **Française**

Commune concernée : **COUPETZ et CERNON**

Section(s) concernée(s) : **Coupetz : ZA et Cernon : ZO**

Numéro(s) de parcelle(s) concernée(s) : **Parcelles sur la Commune de COUPETZ : ZA N°21 et CERNON : ZO N°4**

Lieu dit : **Bataille et Chatelat**

Tableau récapitulatif des parcelles concernées :

Commune	Section	Parcelle	Superficie
COUPETZ	ZA	N°21	40,4690 HA
CERNON	ZO	N°4	10,31 HA

Accepte les conditions de remise en état prévues par la société [QUADRAN], reprises ci-dessous et conformes à l'arrêté du 26 août 2011, modifié par l'arrêté du 6 novembre 2014 et reprises par l'article R 553-6 du Code de l'environnement « *relatif à la remise en état et à la construction des garanties financières pour les installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent* ».

Les opérations de remise en état permettront au Terrain de retrouver sa vocation initiale, à savoir, l'exploitation [*agricole/ forestière / viticole/ taillis...*].

Dans ces conditions, les opérations de remise en état comprendront :

- le démantèlement des installations de production d'électricité (éoliennes et poste de livraison ainsi que les câbles dans un rayon de 10 m autour des aérogénérateurs et des postes de livraison)
- l'excavation de la totalité de la fondation
- le décaissement des aires de grutage et des chemins d'accès sur une profondeur de 40 centimètres et le remplacement par des terres de caractéristiques comparables aux terres à proximité de l'installation (sauf si le propriétaire souhaite leur maintien en l'état).

L'ensemble des travaux de remise en état du Site sera à la charge de la société exploitant le Parc éolien.

Fait le *28.08.2017*

A *Paris*

En 3 exemplaires

COLLARD Yvonne

Signature(s) :

*y. collard*

Fait le 25/07/2017

A COUPETZ

En 3 exemplaires

GENAUX Nicolas et GENAUX Armelle

Signature(s) :



ANNEXE 6

**Avis relatif aux conditions de remise en état  
du Terrain lors de l'arrêt définitif du Parc éolien**

Le(s) soussigné(s) :

Propriétaire(s) de(s) la parcelle(s) suivantes :

Nom/Prénom : **ROLLET Guy et Jeanine**

Demeurant au : **20 Grand rue 51240 COUPETZ**

Qualité : **Propriétaire** de nationalité **Française**

Tableau récapitulatif des parcelles concernées :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
COUPETZ	Sur Frazine	ZK	ZK N°18	0,317 Hectares
COUPETZ	Sur Frazine	ZK	ZK N°19	3,29 Hectares
COUPETZ	La Naue Vincent	ZC	ZC N°2	8,764 Hectares

Accepte(nt) les conditions de remise en état prévues par la société [QUADRAN], reprises ci-dessous et conformes à l'arrêté du 26 août 2011, modifié par l'arrêté du 6 novembre 2014 et reprises par l'article R 553-6 du Code de l'environnement « *relatif à la remise en état et à la construction des garanties financières pour les installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent* ».

Les opérations de remise en état permettront au Terrain de retrouver sa vocation initiale, à savoir, l'exploitation [*agricole/ forestière / viticole/ taillis...*].

Dans ces conditions, les opérations de remise en état comprendront :

- le démantèlement des installations de production d'électricité (éoliennes et poste de livraison ainsi que les câbles dans un rayon de 10 m autour des aérogénérateurs et des postes de livraison)
- l'excavation de la totalité de la fondation
- le décaissement des aires de grutage et des chemins d'accès sur une profondeur de 40 centimètres et le remplacement par des terres de caractéristiques comparables aux terres à proximité de l'installation (sauf si le propriétaire souhaite leur maintien en l'état).

L'ensemble des travaux de remise en état du Site sera à la charge de la société exploitant le Parc éolien.

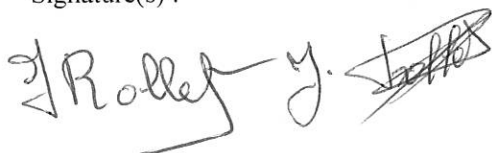
Fait le 2.07.17

A Coupetz

En 3 exemplaires

ROLLET Guy et Jeanine

Signature(s) :



27/32

G R J R FA RC

## ANNEXE 6

### Avis relatif aux conditions de remise en état du Terrain lors de l'arrêt définitif du Parc éolien

Le(s) soussigné(s) :

Nom/Prénom : **Monsieur BOUDE Damien**  
Demeurant au : **Naue Varoquier 51320 FAUX-VESIGNEUL**  
Qualité : **Nu-proprétaire** de nationalité **Française**

Nom/Prénom : **Madame ADNET ep. BOUDE Isabelle**  
Demeurant au : **La naue Varoquier 51320 FAUX-VESIGNEUL**  
Qualité : **Usufruitier** de nationalité **Française**

Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :

Commune concernée : **COUPETZ**  
Section(s) concernée(s) : **ZK et ZI**  
Numéro(s) de parcelle(s) concernée(s) : **ZK 28, ZK 29, ZK 13 et ~~ZI 29~~**  
Lieu dit : **Sur Frazine et Les Toultes**

BA  
IB

Tableau récapitulatif de la (des) parcelle(s) concernée(s) :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
<b>COUPETZ</b>	<b>Sur Frazine</b>	<b>ZK</b>	<b>28</b>	<b>3,509 ha</b>
<b>COUPETZ</b>	<b>Sur Frazine</b>	<b>ZK</b>	<b>29</b>	<b>4,465 ha</b>
<b>COUPETZ</b>	<b>Sur Frazine</b>	<b>ZK</b>	<b>13</b>	<b>3,96 ha</b>
<b>COUPETZ</b>	<b>Les Toultes</b>	<b>ZI</b>	<b>29</b>	<b>3 ha</b>

BA  
IB

Accepte les conditions de remise en état prévues par la société [QUADRAN], reprises ci-dessous et conformes à l'arrêté du 26 août 2011, modifié par l'arrêté du 6 novembre 2014 et reprises par l'article R 553-6 du Code de l'environnement « *relatif à la remise en état et à la construction des garanties financières pour les installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent* ».

Les opérations de remise en état permettront au Terrain de retrouver sa vocation initiale, à savoir, l'exploitation [*agricole/ forestière / viticole/ taillis...*].

Dans ces conditions, les opérations de remise en état comprendront :

- le démantèlement des installations de production d'électricité (éoliennes et poste de livraison ainsi que les câbles dans un rayon de 10 m autour des aérogénérateurs et des postes de livraison)
- l'excavation de la totalité de la fondation
- le décaissement des aires de grutage et des chemins d'accès sur une profondeur de 40 centimètres et le remplacement par des terres de caractéristiques comparables aux terres à proximité de l'installation (sauf si le propriétaire souhaite leur maintien en l'état).

BA IB RC

L'ensemble des travaux de remise en état du Site sera à la charge de la société exploitant le Parc éolien.

Fait le : 05/04/2018  
A : Faure  
En : 3 exemplaires

Signatures(s) :

Two handwritten signatures are present. The first is in black ink and appears to be a stylized 'B' or 'D' with a horizontal line extending to the left. The second is in blue ink and is a more complex, scribbled signature.

ANNEXE 6

**Avis relatif aux conditions de remise en état  
du Terrain lors de l'arrêt définitif du Parc éolien**

Le(s) soussigné(s) :

Nom/Prénom : **Monsieur BOUDE Damien**  
Demeurant au : **Naue Varoquier 51320 FAUX-VESIGNEUL**  
Qualité : **Nu-proprétaire** de nationalité **Française**

~~Nom/Prénom : **Madame ADNET ep. BOUDE Isabelle**  
Demeurant au : **La naue Varoquier 51320 FAUX-VESIGNEUL**  
Qualité : **Usufruitier** de nationalité **Française**~~

B)

Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :

Commune concernée : **COUPETZ**  
Section(s) concernée(s) : **ZI**  
Numéro(s) de parcelle(s) concernée(s) : **28, 29**  
Lieu dit : **Les Toultes**

Tableau récapitulatif de la (des) parcelle(s) concernée(s) :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
<b>COUPETZ</b>	<b>Les Toultes</b>	<b>ZI</b>	<b>28</b>	<b>16,3309 ha</b>

*COUPETZ Les Toultes ZI 28 3 ha*

Accepte les conditions de remise en état prévues par la société [QUADRAN], reprises ci-dessous et conformes à l'arrêté du 26 août 2011, modifié par l'arrêté du 6 novembre 2014 et reprises par l'article R 553-6 du Code de l'environnement « *relatif à la remise en état et à la construction des garanties financières pour les installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent* ».

B)

Les opérations de remise en état permettront au Terrain de retrouver sa vocation initiale, à savoir, l'exploitation [*agricole/ forestière / viticole/ taillis...*].

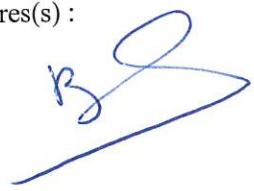
Dans ces conditions, les opérations de remise en état comprendront :

- le démantèlement des installations de production d'électricité (éoliennes et poste de livraison ainsi que les câbles dans un rayon de 10 m autour des aérogénérateurs et des postes de livraison)
- l'excavation de la totalité de la fondation
- le décaissement des aires de grutage et des chemins d'accès sur une profondeur de 40 centimètres et le remplacement par des terres de caractéristiques comparables aux terres à proximité de l'installation (sauf si le propriétaire souhaite leur maintien en l'état).

L'ensemble des travaux de remise en état du Site sera à la charge de la société exploitant le Parc éolien.

Fait le : *05/04/2018*  
A : *Fana*  
En : **3** exemplaires

Signatures(s) :



BC

ANNEXE 6

**Avis relatif aux conditions de remise en état  
du Terrain lors de l'arrêt définitif du Parc éolien**

Le(s) soussigné(s) :

Nom/Prénom : **Madame COLLARD Yvonne**  
Demeurant au : **50 Avenue Charles Floquet 75007 PARIS**  
Qualité : **Propriétaire** de nationalité **Française**

Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :

Commune concernée : **COUPETZ**  
Section(s) et numéro(s) de parcelle(s) concernée(s) : **ZL 14 et ZI 27**  
Lieu dit : **Les Toultes**

Tableau récapitulatif de la (des) parcelle(s) concernée(s) :

Commune	Lieu dit	Section et numéro de parcelle	Superficie
<b>COUPETZ</b>	<b>Les Toultes</b>	<b>ZL 14</b>	<b>3ha 32a 90ca</b>
<b>COUPETZ</b>	<b>Les Toultes</b>	<b>ZI 27</b>	<b>13ha 30a 96ca</b>

Accepte les conditions de remise en état prévues par la société [QUADRAN], reprises ci-dessous et conformes à l'arrêté du 26 août 2011, modifié par l'arrêté du 6 novembre 2014 et reprises par l'article R 553-6 du Code de l'environnement « *relatif à la remise en état et à la construction des garanties financières pour les installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent* ».

Les opérations de remise en état permettront au Terrain de retrouver sa vocation initiale, à savoir, l'exploitation [*agricole/ forestière / viticole/ taillis...*].

Dans ces conditions, les opérations de remise en état comprendront :

- le démantèlement des installations de production d'électricité (éoliennes et poste de livraison ainsi que les câbles dans un rayon de 10 m autour des aérogénérateurs et des postes de livraison)
- l'excavation de la totalité de la fondation
- le décaissement des aires de grutage et des chemins d'accès sur une profondeur de 40 centimètres et le remplacement par des terres de caractéristiques comparables aux terres à proximité de l'installation (sauf si le propriétaire souhaite leur maintien en l'état).

L'ensemble des travaux de remise en état du Site sera à la charge de la société exploitant le Parc éolien.

Fait le : *13/04/2018*  
A : *PIANIS*  
En : **3** exemplaires

Signatures(s) :

*Y. Collard*

## ANNEXE 6

### Avis relatif aux conditions de remise en état du Terrain lors de l'arrêt définitif du Parc éolien

Le(s) soussigné(s) :

Nom/Prénom : **Madame HURPEZ Blandine**  
Demeurant au : **13bis route national 51510 THIBIE**  
Qualité : **Propriétaire Exploitante de nationalité Française**

Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :

Commune concernée : **COUPETZ et FAUX-VESIGNEUL**  
Section(s) concernée(s) : **ZK, ZI, ZB, YN**  
Numéro(s) de parcelle(s) concernée(s) : **ZK 15, ZK 6, ZI 19, ZB 7, ZB 11 et YN 11**  
Lieu dit : **Sur Frazine, Les Vaux Cernats, Côte de la Neau de Veau, Grande Epine et Bilboquet**

Tableau récapitulatif de la (des) parcelle(s) concernée(s) :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
<b>COUPETZ</b>	<b>Sur Frazine</b>	<b>ZK</b>	<b>15</b>	<b>6ha 42a 70ca</b>
<b>COUPETZ</b>	<b>Les Vaux Cernats</b>	<b>ZI</b>	<b>19</b>	<b>54a</b>
<b>COUPETZ</b>	<b>Côte de la Neau de Veau</b>	<b>ZK</b>	<b>6</b>	<b>1ha 69a 10ca</b>
<b>COUPETZ</b>	<b>Côte de la Neau de Veau</b>	<b>ZB</b>	<b>7</b>	<b>7ha 30a 20ca</b>
<b>COUPETZ</b>	<b>Grande Epine</b>	<b>ZB</b>	<b>11</b>	<b>7ha 15a 50ca</b>
<b>FAUX-VESIGNEUL</b>	<b>Bilboquet</b>	<b>YN</b>	<b>11</b>	<b>5ha 67a 66ca</b>

Accepte les conditions de remise en état prévues par la société [QUADRAN], reprises ci-dessous et conformes à l'arrêté du 26 août 2011, modifié par l'arrêté du 6 novembre 2014 et reprises par l'article R 553-6 du Code de l'environnement « *relatif à la remise en état et à la construction des garanties financières pour les installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent* ».

Les opérations de remise en état permettront au Terrain de retrouver sa vocation initiale, à savoir, l'exploitation [*agricole/ forestière / viticole/ taillis...*].

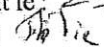
Dans ces conditions, les opérations de remise en état comprendront :

- le démantèlement des installations de production d'électricité (éoliennes et poste de livraison ainsi que les câbles dans un rayon de 10 m autour des aérogénérateurs et des postes de livraison)
- l'excavation de la totalité de la fondation



- le décaissement des aires de grutage et des chemins d'accès sur une profondeur de 40 centimètres et le remplacement par des terres de caractéristiques comparables aux terres à proximité de l'installation (sauf si le propriétaire souhaite leur maintien en l'état).

L'ensemble des travaux de remise en état du Site sera à la charge de la société exploitant le Parc éolien.

Fait le : 23/03/2018  
A :   
En : 2 exemplaires

Signatures(s) :



## ANNEXE 6

### Avis relatif aux conditions de remise en état du Terrain lors de l'arrêt définitif du Parc éolien

Le(s) soussigné(s) :

Propriétaire(s) de(s) la parcelle(s) suivantes :

Nom/Prénom : **Madame MINET Laurence**

Demeurant au : **2 allée des crayère 51500 TAISSY**

Qualité : **Nu-proprétaire** de nationalité Française

---

Nom/Prénom : **Monsieur Michel GOBRON et Madame Huguette GOBRON**

Demeurant au : **5 GRANDE RUE 51240 COUPETZ**

Qualité : **Usufruitier** de nationalité Française

Tableau récapitulatif des parcelles concernées :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
COUPETZ	Sur Frazine et Les Toultes	ZK	ZK N°26	4,27 Hectares
COUPETZ	Sur Frazine et Les Toultes	ZL	ZL N° 9	6,11 Hectares

Accepte(nt) les conditions de remise en état prévues par la société [QUADRAN], reprises ci-dessous et conformes à l'arrêté du 26 août 2011, modifié par l'arrêté du 6 novembre 2014 et reprises par l'article R 553-6 du Code de l'environnement « *relatif à la remise en état et à la construction des garanties financières pour les installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent* ».

Les opérations de remise en état permettront au Terrain de retrouver sa vocation initiale, à savoir, l'exploitation [*agricole/ forestière / viticole/ taillis...*].

Dans ces conditions, les opérations de remise en état comprendront :

- le démantèlement des installations de production d'électricité (éoliennes et poste de livraison ainsi que les câbles dans un rayon de 10 m autour des aérogénérateurs et des postes de livraison)
- l'excavation de la totalité de la fondation
- le décaissement des aires de grutage et des chemins d'accès sur une profondeur de 40 centimètres et le remplacement par des terres de caractéristiques comparables aux terres à proximité de l'installation (sauf si le propriétaire souhaite leur maintien en l'état).

L'ensemble des travaux de remise en état du Site sera à la charge de la société exploitant le Parc éolien.

Fait le 18/03/18

A Coupetz

En 3 exemplaires

Signature(s) :


27/32

JG H G  
M.G. LM

nc

c 13 D

**ANNEXE 6**

**Avis relatif aux conditions de remise en état  
du Terrain lors de l'arrêt définitif du Parc éolien**

Le(s) soussigné(s) :

Nom/Prénom : **GFA MAISON DIEU Représenté par Monsieur Jean-Marie CAILLOT**  
Demeurant au : **3 RUE DE CHALONS 51320 COOLE**  
Qualité : **Propriétaire** de nationalité **Française**

Nom/Prénom : **Madame CAILLOT ep BEDES Marie Ange**  
Demeurant au : **15 Chemin de Transide et Cabrie 34820 TEYRAN**  
Qualité : **Nu-propiétaire** de nationalité **Française**

Nom/Prénom : **Monsieur CAILLOT Pascal**  
Demeurant au : **1 Rue Michelet 52100 SAINT DIZIER**  
Qualité : **Nu-propiétaire** de nationalité **Française**

Nom/Prénom : **Madame CAILLOT née GOBRON Monique**  
Demeurant au : **5 Rue de Chalons 51320 COOLE**  
Qualité : **Usufruitier** de nationalité **Française**

Propriétaire(s) de la (des) parcelle(s) suivante(s) :

Commune concernée : **COUPETZ**  
Section(s) concernée(s) : **ZL**  
Numéro(s) de parcelle(s) concernée(s) : **ZL 4**  
Lieu dit : **Le Buisson Georges**

Tableau récapitulatif de la (des) parcelle(s) concernée(s) :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
<b>COUPETZ</b>	<b>Le Buisson Georges</b>	<b>ZL</b>	<b>ZL 4</b>	

Accepte les conditions de remise en état prévues par la société [QUADRAN], reprises ci-dessous et conformes à l'arrêté du 26 août 2011, modifié par l'arrêté du 6 novembre 2014 et reprises par l'article R 553-6 du Code de l'environnement « *relatif à la remise en état et à la construction des garanties financières pour les installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent* ».

Les opérations de remise en état permettront au Terrain de retrouver sa vocation initiale, à savoir, l'exploitation [*agricole/ forestière / viticole/ taillis...*].

Dans ces conditions, les opérations de remise en état comprendront :

- le démantèlement des installations de production d'électricité (éoliennes et poste de livraison ainsi que les câbles dans un rayon de 10 m autour des aérogénérateurs et des postes de livraison)
- l'excavation de la totalité de la fondation

28/34

H.E. MAB

MC PC

Bc




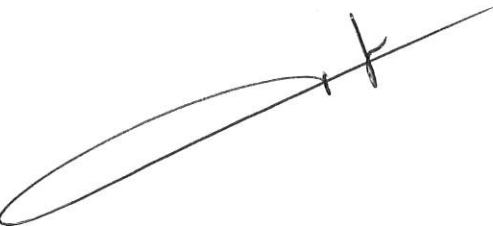
- le décaissement des aires de grutage et des chemins d'accès sur une profondeur de 40 centimètres et le remplacement par des terres de caractéristiques comparables aux terres à proximité de l'installation (sauf si le propriétaire souhaite leur maintien en l'état).

L'ensemble des travaux de remise en état du Site sera à la charge de la société exploitant le Parc éolien.

Fait le : 12 juin 2018

A : *Coob*  
En : 5 exemplaires

Signatures(s) :

*Joc*

*Jme*

ANNEXE 6

**Avis relatif aux conditions de remise en état  
du Terrain lors de l'arrêt définitif du Parc éolien**

Le(s) soussigné(s) :

Propriétaire(s) de(s) la parcelle(s) suivantes :

Nom/Prénom : **Madame LELARGE Jaqueline**

Demeurant au : **9 allée des crayère 51500 TAISSY**

Qualité : **Nu-propiétaire** de nationalité **Française**

---

Nom/Prénom : **Monsieur Michel GOBRON et Madame Huguette GOBRON**

Demeurant au : **5 GRANDE RUE 51240 COUPETZ**

Qualité : **Usufruitier** de nationalité **Française**

Tableau récapitulatif des parcelles concernées :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
COUPETZ	Sur Frazine	ZK	N°17	0,87 Hectares

Accepte(nt) les conditions de remise en état prévues par la société [QUADRAN], reprises ci-dessous et conformes à l'arrêté du 26 août 2011, modifié par l'arrêté du 6 novembre 2014 et reprises par l'article R 553-6 du Code de l'environnement « *relatif à la remise en état et à la construction des garanties financières pour les installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent* ».

Les opérations de remise en état permettront au Terrain de retrouver sa vocation initiale, à savoir, l'exploitation [*agricole/ forestière / viticole/ taillis...*].

Dans ces conditions, les opérations de remise en état comprendront :

- le démantèlement des installations de production d'électricité (éoliennes et poste de livraison ainsi que les câbles dans un rayon de 10 m autour des aérogénérateurs et des postes de livraison)
- l'excavation de la totalité de la fondation
- le décaissement des aires de grutage et des chemins d'accès sur une profondeur de 40 centimètres et le remplacement par des terres de caractéristiques comparables aux terres à proximité de l'installation (sauf si le propriétaire souhaite leur maintien en l'état).

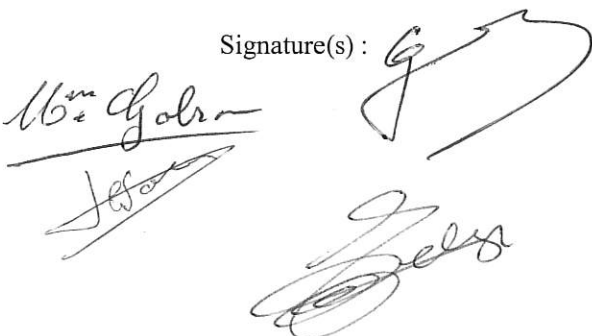
L'ensemble des travaux de remise en état du Site sera à la charge de la société exploitant le Parc éolien.

Fait le 12/07/18

A Nuisement

En 3 exemplaires

Signature(s) :



27/32

SG MG m.g.

JL

nc

## ANNEXE 6

### **Avis relatif aux conditions de remise en état du Terrain lors de l'arrêt définitif du Parc éolien**

Le(s) soussigné(s) :

Propriétaire(s) de(s) la parcelle(s) suivantes :

Nom/Prénom : **Monsieur BOBAN Pierre**

Demeurant au : **11 rue saint Nicolas 51240 VITRY-LA-VILLE**

Qualité : **Propriétaire** de nationalité **Française**

Tableau récapitulatif des parcelles concernées :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
COUPETZ	Les Toultes	ZL	8	4,7190 Hectares

Accepte(nt) les conditions de remise en état prévues par la société [QUADRAN], reprises ci-dessous et conformes à l'arrêté du 26 août 2011, modifié par l'arrêté du 6 novembre 2014 et reprises par l'article R 553-6 du Code de l'environnement « *relatif à la remise en état et à la construction des garanties financières pour les installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent* ».

Les opérations de remise en état permettront au Terrain de retrouver sa vocation initiale, à savoir, l'exploitation [*agricole/ forestière / viticole/ taillis...*].

Dans ces conditions, les opérations de remise en état comprendront :

- le démantèlement des installations de production d'électricité (éoliennes et poste de livraison ainsi que les câbles dans un rayon de 10 m autour des aérogénérateurs et des postes de livraison)
- l'excavation de la totalité de la fondation
- le décaissement des aires de grutage et des chemins d'accès sur une profondeur de 40 centimètres et le remplacement par des terres de caractéristiques comparables aux terres à proximité de l'installation (sauf si le propriétaire souhaite leur maintien en l'état).

L'ensemble des travaux de remise en état du Site sera à la charge de la société exploitant le Parc éolien.

Fait le 4 Décembre 2014 Vitry la Ville

En 3 exemplaires

Signature(s) :

Monsieur BOBAN Pierre



## ANNEXE 6

### Avis relatif aux conditions de remise en état du Terrain lors de l'arrêt définitif du Parc éolien

Le(s) soussigné(s) :

Propriétaire(s) de(s) la parcelle(s) suivantes :

Nom/Prénom : **Madame GARCIN Christel**

Demeurant au : **12 rue Lochet 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE**

Qualité : **Nu-propiétaire** de nationalité **Française**

---

Nom/Prénom : **Madame BRODIER Annie**

Demeurant au : **32 Grande rue 51240 COUPETZ**

Qualité : **Usufruitier** de nationalité **Française**

Tableau récapitulatif des parcelles concernées :

Commune	Lieu dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
COUPETZ	Les Vaux Cernats	ZI	ZI 15	5,17 Hectares

Accepte(nt) les conditions de remise en état prévues par la société [QUADRAN], reprises ci-dessous et conformes à l'arrêté du 26 août 2011, modifié par l'arrêté du 6 novembre 2014 et reprises par l'article R 553-6 du Code de l'environnement « *relatif à la remise en état et à la construction des garanties financières pour les installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent* ».

Les opérations de remise en état permettront au Terrain de retrouver sa vocation initiale, à savoir, l'exploitation [*agricole/ forestière / viticole/ taillis...*].

Dans ces conditions, les opérations de remise en état comprendront :


- le démantèlement des installations de production d'électricité (éoliennes et poste de livraison ainsi que les câbles dans un rayon de 10 m autour des aérogénérateurs et des postes de livraison)
- l'excavation de la totalité de la fondation
- le décaissement des aires de grutage et des chemins d'accès sur une profondeur de 40 centimètres et le remplacement par des terres de caractéristiques comparables aux terres à proximité de l'installation (sauf si le propriétaire souhaite leur maintien en l'état).

L'ensemble des travaux de remise en état du Site sera à la charge de la société exploitant le Parc éolien.

Fait le 25/9/2017 A Coupetz au Code

En 3 exemplaires

Signature(s) :



**ANNEXE 5**

**Avis relatif aux conditions de remise en état  
du Terrain lors de l'arrêt définitif du Parc éolien**

....Le soussigné Monsieur Victor OURY, agissant en sa qualité de Maire de la Commune de COUPETZ :

Propriétaire(s) de(s) la parcelle(s) suivante(s)

Commune	Lieu-dit	Section	Numéro de parcelle	Superficie
<b>COUPETZ</b>	<b>Bataille</b>	<b>ZA</b>	<b>7</b>	<b>44 a 50 ca</b>

Accepte les conditions de remise en état prévues par la société QUADRAN, reprises ci-dessous et conformes à l'arrêté du 26 août 2011, modifié par l'arrêté du 6 novembre 2014 et reprises par l'article R 553-6 du Code de l'environnement « *relatif à la remise en état et à la construction des garanties financières pour les installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent* ».

Les opérations de remise en état permettront au Terrain de retrouver sa vocation initiale, à savoir, l'exploitation agricole.

Dans ces conditions, les opérations de remise en état comprendront :

- le démantèlement des installations de production d'électricité (éoliennes et poste de livraison ainsi que les câbles dans un rayon de 10 m autour des aérogénérateurs et des postes de livraison)
- l'excavation de la totalité des fondations.
- le décaissement des aires de grutage et des chemins d'accès sur une profondeur de 40 centimètres et le remplacement par des terres de caractéristiques comparables aux terres à proximité de l'installation (sauf si le propriétaire souhaite leur maintien en l'état).

L'ensemble des travaux de remise en état du Site sera à la charge de la société exploitant le Parc éolien.

Fais-le 20/06/2013  
A Coupetz  
En TROIS exemplaires

Nom Prénom **OURY Victor**  
Signature(s) :





## 6.5 Annexe 5 : Bilans Financiers de TotalEnergies Renouvelables France pour les années 2022,2021,2020, 2019, 2018

### Bilan financier pour l'année 2022

1

BILAN - ACTIF

DGFIP N° 2050 2023

Formulaire obligatoire (article 53 A du Code général des impôts)

Désignation de l'entreprise		Durée de l'exercice exprimée en nombre de mois*					
TotalEnergies Renouvelables France		12					
Adresse de l'entreprise		Durée de l'exercice précédent*					
0074 RUE LIEUTENANT DE MONTCABRIER 34500 BEZIERS		12					
Numéro SIRET*			Néant <input type="checkbox"/>				
4 3 4 8 3 6 2 7 6 0 0 2 5 4							
		Exercice N clos le					
		31/12/2022					
		Brut 1	Amortissements, provisions 2				
		Net 3					
Capital souscrit non appelé (I)		AA					
ACTIF IMMOBILISE*	IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	Frais d'établissement *	AB	AC			
		Frais de développement *	CX	CQ			
		Concessions, brevets et droits similaires	AF	AG	1 073 963	850 882	223 080
		Fonds commercial (1)	AH	AI	745 529	65 000	680 529
		Autres immobilisations incorporelles	AJ	AK			
		Avances et acomptes sur immobilisations incorporelles	AL	AM			
	IMMOBILISATIONS CORPORELLES	Terrains	AN	AO			
		Constructions	AP	AQ	509 564	129 365	380 199
		Installations techniques, matériel et outillage industriels	AR	AS	985 529	894 688	90 841
		Autres immobilisations corporelles	AT	AU	6 588 402	2 708 408	3 879 994
		Immobilisations en cours	AV	AW	267 532		267 532
		Avances et acomptes	AX	AY	1 887 233		1 887 233
	IMMOBILISATIONS FINANCIERES (2)	Participations évaluées selon la méthode de mise en équivalence	CS	CT			
		Autres participations	CU	CV	129 701 270	10 182 484	119 518 786
		Créances rattachées à des participations	BB	BC	357 934 433	5 293 723	352 640 709
		Autres titres immobilisés	BD	BE			
		Prêts	BF	BG	116 276		116 276
Autres immobilisations financières*		BH	BI	293 333		293 333	
<b>TOTAL (II)</b>		<b>BJ</b>	<b>BK</b>	500 103 063	20 124 551	479 978 512	
ACTIF CIRCULANT	STOCKS *	Matières premières, approvisionnements	BL	BM			
		En cours de production de biens	BN	BO	78 240 715	4 218 762	74 021 954
		En cours de production de services	BP	BQ			
		Produits intermédiaires et finis	BR	BS			
	CREANCES	Marchandises	BT	BU	643 133	137 372	505 761
		Avances et acomptes versés sur commandes	BV	BW	3 196 263		3 196 263
		Clients et comptes rattachés (3)*	BX	BY	13 325 214	620 459	12 704 755
	DIVERS	Autres créances (3)	BZ	CA	12 798 611		12 798 611
		Capital souscrit et appelé, non versé	CB	CC			
		Valeurs mobilières de placement (dont actions propres : .....)	CD	CE			
Comptes de régularisation	Disponibilités	CF	CG	967 589		967 589	
	Charges constatées d'avance (3)*	CH	CI	210 843		210 843	
	<b>TOTAL (III)</b>	<b>CJ</b>	<b>CK</b>	109 382 367	4 976 593	104 405 774	
	Frais d'émission d'emprunt à évaluer (IV)	CW					
	Primes de remboursement des obligations (V)	CM					
<b>TOTAL GÉNÉRAL (I à VI)</b>		<b>CO</b>	<b>1A</b>	609 485 430	25 101 144	584 384 286	
Renvois : (1) Dont droit au bail :							
		(2) Part à moins d'un an de des immobilisations financières nettes :	CP		(3) Part à plus d'un an :	CR	
Clause de réserve de propriété *		Immobilisations :		Stocks :		Créances :	

Cegid Group

\* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032

2

## BILAN - PASSIF avant répartition

DGFIP N° 20512023

Formulaire obligatoire (article 53 A  
du Code général des impôts)

Désignation de l'entreprise <u>TotalEnergies Renouvelables France</u>		Néant <input type="checkbox"/> *
		Exercice N
CAPITAUX PROPRES	Capital social ou individuel (1)* (Dont versé : ..... 8 624 664 ...)	DA 8 624 664
	Primes d'émission, de fusion, d'apport, ...	DB 12 833 878
	Ecarts de réévaluation (2)* (dont écart d'équivalence <input type="checkbox"/> EK )	DC
	Réserve légale (3)	DD 862 466
	Réserves statutaires ou contractuelles	DE
	Réserves réglementées (3)* ( Dont réserve spéciale des provisions pour fluctuation des cours <input type="checkbox"/> B1 )	DF 121 080
	Autres réserves ( Dont réserve relative à l'achat d'oeuvres originales d'artistes vivants* <input type="checkbox"/> EJ )	DG
	Report à nouveau	DH 18 646 103
	<b>RÉSULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte)</b>	DI 32 046 165
	Subventions d'investissement	DJ
	Provisions réglementées *	DK 73 444
	<b>TOTAL (I)</b>	DL 73 207 800
Autres fonds propres	Produit des émissions de titres participatifs	DM
	Avances conditionnées	DN
	<b>TOTAL (II)</b>	DO
Provisions pour risques et charges	Provisions pour risques	DP 2 031 095
	Provisions pour charges	DQ 618 175
	<b>TOTAL (III)</b>	DR 2 649 270
DETTES (4)	Emprunts obligataires convertibles	DS
	Autres emprunts obligataires	DT
	Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit (5)	DU 1 256 922
	Emprunts et dettes financières divers (Dont emprunts participatifs <input type="checkbox"/> EI )	DV 437 401 530
	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours	DW
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	DX 30 454 976
	Dettes fiscales et sociales	DY 15 090 258
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	DZ
Autres dettes	EA 3 162 908	
Compte régul.	Produits constatés d'avance (4)	EB 21 160 623
<b>TOTAL (IV)</b>	EC 508 527 215	
<b>Ecarts de conversion passif*</b>	(V) ED	
<b>TOTAL GÉNÉRAL (I à V)</b>	EE 584 384 286	
RENVIS	(1) Écart de réévaluation incorporé au capital	IB
	(2) Dont { Réserve spéciale de réévaluation (1959) Ecart de réévaluation libre Réserve de réévaluation (1976)	IC
		ID
		IE
	(3) Dont réserve spéciale des plus-values à long terme *	EF
(4) Dettes et produits constatés d'avance à moins d'un an	EG 71 268 421	
(5) Dont concours bancaires courants, et soldes créditeurs de banques et CCP	EH	

\* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032

Bilan financier pour l'année 2021

1

BILAN - ACTIF

DGFIP N° 2050 2022

Présentation réglementaire (article 39 A de l'article 39 de la loi n° 2010-788 du 12 juin 2010)

Désignation de l'entreprise : TotalEnergies Renouvelables France		Durée de l'exercice exprimée en nombre de mois* : 12					
Adresse de l'entreprise : 0074 RUE LIEUTENANT DE MONTCARRIER 34500 BEZIERS		Durée de l'exercice précédent* : 12					
Numéro SIRET* : 43483627600254		Néant <input type="checkbox"/>					
		Exercice N clos le : 31/12/2021					
		Dot 1	Amortissements, provisions Dot 2				
			Dot 3				
Capital souscrit non appelé (I)		AA					
ACTIF IMMOBILISÉ	IMMOBILISATIONS INCORPORÉES	Frais d'établissement *	AB	AC			
		Frais de développement *	CX	CQ			
		Concessions, brevets et droits similaires	AF	AG	852 375	731 022	121 353
		Fonds commercial (1)	AH	AI	745 529	65 000	680 529
		Autres immobilisations incorporelles	AJ	AK			
		Avances et acomptes sur immobilisations incorporelles	AL	AM			
		Terrains	AN	AO			
		Constructions	AP	AQ	508 600	61 805	446 795
		Installations techniques, matériel et outillage industriels	AR	AS	670 971	519 100	151 871
		Autres immobilisations corporelles	AT	AU	3 330 620	1 573 003	1 757 616
Immobilisations en cours	AV	AW	1 563 952		1 563 952		
Avances et acomptes	AX	AY					
IMMOBILISATIONS FINANCIÈRES (2)	Participations évaluées selon la méthode de mise en équivalence	CS	CT				
	Autres participations	CU	CV	136 677 980	12 802 956	123 275 024	
	Créances rattachées à des participations	BB	BC	310 197 004	7 209 336	302 987 668	
	Autres titres immobilisés	BD	BE	500		500	
	Prêts	BF	BG	116 276		116 276	
	Autres immobilisations financières*	BH	BI	262 975		262 975	
	<b>TOTAL (II)</b>	BJ	BK	454 326 843	22 962 282	431 364 560	
	ACTIF CIRCULANT	STOCKS *	Matières premières, approvisionnements	BL	BM		
En cours de production de biens			BN	BO	62 015 405	1 665 811	60 349 594
En cours de production de services			BP	BQ			
Produits intermédiaires et finis			BR	BS			
Marchandises			BT	BU	356 910	88 717	268 193
Avances et acomptes versés sur commandes		BV	BW	862 722		862 722	
CRÉANCES		Clients et comptes rattachés (3)*	BX	BY	21 025 079	10 779	21 014 300
		Autres créances (3)	BZ	CA	11 599 804		11 599 804
		Capital souscrit et appelé, non versé	CB	CC			
DIVERS		Valeurs mobilières de placement (dont actions propres)	CD	CE			
	Disponibilités	CF	CG	699 256		699 256	
Comptes de régularisation	Charges constatées d'avance (3)*	CH	CI	198 022		198 022	
	<b>TOTAL (III)</b>	CJ	CK	96 757 198	1 765 307	94 991 892	
	Frais d'émission d'emprunt à étaler (IV)	CW					
	Primes de remboursement des obligations (V)	CM					
	Ecart de conversion actif* (VI)	CN					
	<b>TOTAL GÉNÉRAL (I à VI)</b>	CO	IA	551 084 041	24 727 589	526 356 452	
Retrocessions (1) Droit direct au bail :		CP		(3) Part à plus d'un an	CR		
Classe de réserve de propriété *	Immobilisations	Stocks :		Créances :			

Capital Group

\* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2012

Références obligatoires (article 33 A  
du Code général des impôts)

Désignation de l'entreprise		TotalEnergies Renouvelables France		Néant <input type="checkbox"/>	
				Exercice N	
CAPITAUX PROPRES	Capital social ou individuel (1)* (Dont versé : ..... R 624 664 ...)	DA		8 624 664	
	Primes d'émission, de fusion, d'apport, ...	DB		11 751 624	
	Écarts de réévaluation (2)* (dont écart d'équivalence EK )	DC			
	Réserve légale (3)	DD		862 466	
	Réserves statutaires ou contractuelles	DE			
	Réserves réglementées (3)* ( Dont réserve spéciale des provisions pour fluctuation des cours B1 )	DF		121 080	
	Autres réserves ( Dont réserve relative à l'achat d'oeuvres originales d'artistes vivants* EJ )	DG			
	Report à nouveau	DH		18 646 103	
	<b>RÉSULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte)</b>	DI		37 528 664	
	Subventions d'investissement	DJ			
Provisions réglementées *	DK		73 444		
<b>TOTAL (I)</b>	DL		77 608 045		
Autres fonds propres	Produit des émissions de titres participatifs	DM			
	Avances conditionnées	DN			
	<b>TOTAL (II)</b>	DO			
Provisions pour risques et charges	Provisions pour risques	DP		2 029 830	
	Provisions pour charges	DQ		2 033 954	
	<b>TOTAL (III)</b>	DR		4 063 785	
DETTES (4)	Emprunts obligataires convertibles	DS			
	Autres emprunts obligataires	DT			
	Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit (5)	DU		2 263 425	
	Emprunts et dettes financières divers (Dont emprunts participatifs E1 )	DV		392 869 485	
	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours	DW			
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	DX		14 202 923	
	Dettes fiscales et sociales	DY		12 745 132	
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	DZ			
Comptes rattachés	Autres dettes	EA		2 606 050	
	Produits constatés d'avance (4)	EB		19 997 608	
<b>TOTAL (IV)</b>	EC		444 684 622		
Écarts de conversion passif* (V)	ED				
<b>TOTAL GÉNÉRAL (I à V)</b>	EE		526 356 452		
RENVois	(1) Écart de réévaluation incorporé au capital	IF			
	(2) Dont { Réserve spéciale de réévaluation (1959) Écart de réévaluation libre Réserve de réévaluation (1976)	IC			
		ID			
		IE			
	(3) Dont réserve spéciale des plus-values à long terme *	EF			
(4) Dettes et produits constatés d'avance à moins d'un an	EG		50 942 582		
(5) Dont concours bancaires courants, et soldes créditeurs de banques et CCP	EH				

\* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2012

Bilan financier pour l'année 2020

1

BILAN - ACTIF

DGFIP N° 2050 2021

Formulaire obligatoire (article 51 A du Code général des impôts)

Désignation de l'entreprise : <b>TOTAL QUADRAN</b>		Durée de l'exercice exprimée en nombre de mois* <b>12</b>			
Adresse de l'entreprise : <b>0074 RUE LIEUTENANT DE MONTCARRIER 34500 BEZIERS</b>		Durée de l'exercice précédent* <b>12</b>			
Numéro SIRET* <b>4 3 4 8 3 6 2 7 6 0 0 2 5 4</b>		Néant <input type="checkbox"/> *			
		Exercice N clos le. <b>31/12/2020</b>			
		Brut 1	Amortissements, provisions 2	Net 3	
<b>Capital souscrit non appelé (I)</b>					
	AA				
ACTIF IMMOBILISÉ*	IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	AB	AC		
		Frais d'établissement *			
		CX	CQ		
		Frais de développement *			
	AF	817 186	AG	606 517	210 669
	Fonds commercial (1)	745 529	AI	65 000	680 529
	AJ		AK		
	Autres immobilisations incorporelles				
	AL		AM		
	Avances et acomptes sur immobilisations incorporelles				
	AN		AO		
	Terrains				
	AP	106 435	AQ	42 249	64 186
	Constructions				
AR	637 703	AS	351 497	286 206	
Installations techniques, matériel et outillage industriels					
AT	2 240 350	AU	1 100 176	1 140 174	
Autres immobilisations corporelles					
AV	791 143	AW		791 143	
Immobilisations en cours					
AX		AY			
Avances et acomptes					
IMMOBILISATIONS FINANCIÈRES(2)	CS		CT		
	Participations évaluées selon la méthode de mise en équivalence				
	CU	126 173 467	CV	13 191 048	112 982 419
	Autres participations				
	BB	226 489 954	BC	7 500 615	218 989 338
	Créances rattachées à des participations				
BD		BE			
Autres titres immobilisés					
BF	116 276	BG		116 276	
Prêts					
BH	163 870	BI		163 870	
Autres immobilisations financières*					
<b>TOTAL (II)</b>		BJ	BK	358 281 913	
				22 857 102	
				335 424 811	
ACTIF CIRCULANT	STOCKS*	BL	BM		
		Matières premières, approvisionnements			
		BN	BO	40 675 317	40 675 317
		En cours de production de biens			
		BP	BQ		
	En cours de production de services				
	BR	BS			
	Produits intermédiaires et finis				
	BT	BU	290 694	82 219	208 475
	Marchandises				
	BV	BW	545 299		545 299
Avances et acomptes versés sur commandes					
BX	BY	9 874 588	868 945	9 005 643	
Clients et comptes rattachés (3)*					
BZ	CA	13 961 455		13 961 455	
Autres créances (3)					
CB	CC				
Capital souscrit et appelé, non versé					
CD	CE				
Valeurs mobilières de placement (dont actions propres : .....					
CF	CG	1 833 389		1 833 389	
Disponibilités					
CH	CI	276 814		276 814	
Charges constatées d'avance (3)*					
<b>TOTAL (III)</b>		CJ	CK	67 457 555	
				951 164	
				66 506 392	
Comptes de régularisation	(IV) CW				
	Frais d'émission d'emprunt à étaler				
	(V) CM				
	Primes de remboursement des obligations				
(VI) CN					
Ecarts de conversion actif*					
<b>TOTAL GÉNÉRAL (I à VI)</b>		CO	IA	425 739 468	
				23 808 266	
				401 931 202	
Renvois : (1) Dont droit au bail :		CP	(3) Part à plus d'un an CR		
(2) part à moins d'un an des immobilisations financières nettes :					
Classe de réserve de propriété *	Immobilisations :	Stocks :	Créances :		

Cagid Group

\* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2002

2

## BILAN - PASSIF avant répartition

DGFIP N° 2051 2021

Formulaire obligatoire (article 53 A  
du Code général des impôts)

Désignation de l'entreprise		TOTAL QUADRAN		Néant <input type="checkbox"/> *	
				Exercice N	
CAPITAUX PROPRES	Capital social ou individuel (1)* (Dont versé : ..... 8 624 664 ...)	DA			8 624 664
	Primes d'émission, de fusion, d'apport, ...	DB			11 751 624
	Ecart de réévaluation (2)* (dont écart d'équivalence EK )	DC			
	Réserve légale (3)	DD			862 466
	Réserves statutaires ou contractuelles	DE			
	Réserves réglementées (3)* ( Dont réserve spéciale des provisions pour fluctuation des cours B1 )	DF			121 080
	Autres réserves ( Dont réserve relative à l'achat d'œuvres originales d'artistes vivants* EJ )	DG			
	Report à nouveau	DH			38 714 013
	<b>RÉSULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte)</b>	DI			14 932 091
	Subventions d'investissement	DJ			
	Provisions réglementées *	DK			89 918
	<b>TOTAL (I)</b>	DL			75 095 855
	Autres fonds propres	Produit des émissions de titres participatifs	DM		
Avances conditionnées		DN			
<b>TOTAL (II)</b>		DO			
Provisions pour risques et charges	Provisions pour risques	DP			1 061 093
	Provisions pour charges	DQ			1 160 221
	<b>TOTAL (III)</b>	DR			2 221 314
DETTES (4)	Emprunts obligataires convertibles	DS			
	Autres emprunts obligataires	DT			
	Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit (5)	DU			3 258 403
	Emprunts et dettes financières divers (Dont emprunts participatifs EI )	DV			265 649 873
	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours	DW			539
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	DX			13 901 783
	Dettes fiscales et sociales	DY			8 115 218
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	DZ			89 977
	Autres dettes	EA			4 026 076
Compte régul.	Produits constatés d'avance (4)	EB			9 572 163
	<b>TOTAL (IV)</b>	EC			324 614 033
	Ecart de conversion passif* (V)	ED			
	<b>TOTAL GÉNÉRAL (I à V)</b>	EE			401 931 202
RENVIS	(1) Écart de réévaluation incorporé au capital	IB			
	(2) Dont { Réserve spéciale de réévaluation (1959) Écart de réévaluation libre Réserve de réévaluation (1976)	IC			
		ID			
		IE			
	(3) Dont réserve spéciale des plus-values à long terme *	EF			
(4) Dettes et produits constatés d'avance à moins d'un an	EG				39 458 651
(5) Dont concours bancaires courants, et soldes créditeurs de banques et CCP	EH				

\* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032

Bilan financier pour l'année 2019

1

BILAN - ACTIF

DGFIP N° 2050 2020

Formulaires obligatoires (article 51-8  
du Code général des impôts)

Désignation de l'entreprise : <b>TOTAL QUADRAN</b>		Durée de l'exercice exprimée en nombre de mois* <u>12</u>				
Adresse de l'entreprise <b>0074 RUE LIEUTENANT DE MONTCARRIER 34500 BEZIERS</b>		Durée de l'exercice précédent* <u>12</u>				
Numéro SIRET* <b>43483627600254</b>		Néant <input type="checkbox"/>				
		Exercice N clos le <b>31/12/2019</b>				
		Brut 1	Amortissements, provisions 2	Net 3		
Capital souscrit non appelé (I) AA						
ACTIF IMMOBILISÉ*	IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	Frais d'établissement * AB				
		Frais de développement * CX				
		Concessions, brevets et droits similaires AF	605 683	449 476	156 207	
		Fonds commercial (1) AH	745 529	65 000	680 529	
		Autres immobilisations incorporelles AJ				
		Avances et acomptes sur immobilisations incorporelles AL				
	IMMOBILISATIONS CORPORELLES	Terrains AN				
		Constructions AP	106 435	32 955	73 480	
		Installations techniques, matériel et outillage industriels AR	458 342	243 799	214 543	
		Autres immobilisations corporelles AT	1 326 702	757 368	569 334	
		Immobilisations en cours AV	137 193		137 193	
		Avances et acomptes AX				
		IMMOBILISATIONS FINANCIÈRES(2)	Participations évaluées selon la méthode de mise en équivalence CS			
			Autres participations CU	56 550 776	14 672 122	41 878 654
Créances rattachées à des participations BB			256 030 254	7 765 366	248 264 887	
Autres titres immobilisés BD						
	Prêts BF	4 374 535		4 374 535		
	Autres immobilisations financières* BH	75 624		75 624		
<b>TOTAL (II)</b> BJ		<b>320 411 073</b>	<b>23 986 087</b>	<b>296 424 986</b>		
ACTIF CIRCULANT	STOCKS*	Matières premières, approvisionnements BL				
		En cours de production de biens BN	28 115 767		28 115 767	
		En cours de production de services BP				
		Produits intermédiaires et finis BR				
		Marchandises BT	350 087	89 989	260 099	
	CRÉANCES	Avances et acomptes versés sur commandes BV	594 382		594 382	
		Clients et comptes rattachés (3)* BX	9 314 580	273 279	9 041 301	
		Autres créances (3) BZ	1 557 740		1 557 740	
		Capital souscrit et appelé, non versé CB				
		DIVERS	Valeurs mobilières de placement (dont actions propres : ..... ) CD			
Disponibilités CF	654 624			654 624		
Comptes de régularisation	Charges constatées d'avance (3)* CH	192 956		192 956		
	<b>TOTAL (III)</b> CJ	<b>40 780 136</b>	<b>363 267</b>	<b>40 416 869</b>		
	Frais d'émission d'emprunt à étaler (IV) CW					
	Primes de remboursement des obligations (V) CM					
	Ecarts de conversion actif* (VI) CN					
	<b>TOTAL GÉNÉRAL (I à VI)</b> CO	<b>361 191 209</b>	<b>24 349 354</b>	<b>336 841 855</b>		
Renvois (1) Dont droit au bail :		(2) Part à avoir due de des immobilisations financières nettes :	CP	(3) Part à plus d'un an CR		
Classe de réserve de propriété * Immobilisations :		Stocks :		Créances :		

\* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2052

2

## BILAN - PASSIF avant répartition

DGFIP N° 2051 2020

Formulaire obligatoire (article 55 A  
du Code général des impôts)

Désignation de l'entreprise		TOTAL QUADRAN		Néant <input type="checkbox"/> *	
				Exercice N	
CAPITAUX PROPRES	Capital social ou individuel (1)* (Dont versé : ..... 8 624 664 ...)	DA			8 624 664
	Primes d'émission, de fusion, d'apport, ...	DB			11 751 624
	Écarts de réévaluation (2)* (dont écart d'équivalence <input type="checkbox"/> EK )	DC			
	Réserve légale (3)	DD			826 077
	Réserves statutaires ou contractuelles	DE			
	Réserves réglementées (3)* ( Dont réserve spéciale des provisions pour fluctuation des cours <input type="checkbox"/> B1 )	DF			121 080
	Autres réserves ( Dont réserve relative à l'achat d'œuvres originales d'artistes vivants* <input type="checkbox"/> EJ )	DG			
	Report à nouveau	DH			65 909 095
	<b>RÉSULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte)</b>	DI			8 573 575
	Subventions d'investissement	DJ			
	Provisions réglementées *	DK			75 860
	<b>TOTAL (I)</b>	DL			95 881 975
Autres fonds propres	Produit des émissions de titres participatifs	DM			
	Avances conditionnées	DN			
	<b>TOTAL (II)</b>	DO			
Provisions pour risques et charges	Provisions pour risques	DP			
	Provisions pour charges	DQ			
	<b>TOTAL (III)</b>	DR			
DETTES (4)	Emprunts obligataires convertibles	DS			
	Autres emprunts obligataires	DT			
	Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit (5)	DU			4 255 252
	Emprunts et dettes financières divers (Dont emprunts participatifs <input type="checkbox"/> EI )	DV			217 350 037
	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours	DW			
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	DX			5 730 297
	Dettes fiscales et sociales	DY			5 122 908
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	DZ			209 951
	Autres dettes	EA			2 512 794
Compte régul.	Produits constatés d'avance (4)	EB			5 778 641
<b>TOTAL (IV)</b>	EC			240 959 880	
<b>(V)</b>	ED				
<b>TOTAL GÉNÉRAL (I à V)</b>	EE			336 841 855	
RENVois	(1) Écart de réévaluation incorporé au capital	IB			
	(2) Dont {	Réserve spéciale de réévaluation (1959)	IC		
		Écart de réévaluation libre	ID		
		Réserve de réévaluation (1976)	IE		
	(3) Dont réserve spéciale des plus-values à long terme *	EF			
	(4) Dettes et produits constatés d'avance à moins d'un an	EG			20 712 937
(5) Dont concours bancaires courants, et soldes créditeurs de banques et CCP	EH				

\* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2002



Bilan financier pour l'année 2018

1

BILAN - ACTIF

DGFIP N° 2050 2019

Formulaire obligatoire (article 57 A  
du Code général des impôts)

Désignation de l'entreprise : <b>QUADRAN</b>		Durée de l'exercice exprimée en nombre de mois* <b>12</b>						
Adresse de l'entreprise <b>0074 RUE LIEUTENANT DE MONTCARRIER 34500 BEZIERS</b>		Durée de l'exercice précédent* <b>12</b>						
Numéro SIRET* <b>4 3 4 8 3 6 2 7 6 0 0 2 5 4</b>		Néant <input type="checkbox"/> *						
		Exercice N clos le <b>31/12/2018</b>						
		Rest 1	Amortissements, provisions 2					
			Net 3					
<b>Capital souscrit non appelé (I)</b>		<b>AA</b>						
ACTIF IMMOBILISÉ*	DIVISIONS CORPORELLES	Frais d'établissement *	AB	AC				
		Frais de développement *	CX	CQ				
		Concessions, brevets et droits similaires	AF	454 693	AG	322 212	132 481	
		Fonds commercial (1)	AH	745 529	AI	65 000	680 529	
		Autres immobilisations incorporelles	AJ		AK			
	IMMOBILISATIONS CORPORELLES	Avances et acomptes sur immobilisations incorporelles	AL		AM			
		Terrains	AN		AO			
		Constructions	AP	72 885	AQ	23 294	49 591	
		Installations techniques, matériel et outillage industriels	AR	336 411	AS	195 097	141 314	
		Autres immobilisations corporelles	AT	1 262 890	AU	588 123	674 767	
		Immobilisations en cours	AV	126 107	AW		126 107	
		Avances et acomptes	AX		AY			
		DIVISIONS FINANCIÈRES(2)	Participations évaluées selon la méthode de mise en équivalence	CS		CT		
			Autres participations	CU	60 484 774	CV	19 218 165	41 266 609
			Créances rattachées à des participations	BB	162 390 431	BC	9 512 702	152 877 729
Autres titres immobilisés	BD			BE				
Prêts	BF		116 276	BG		116 276		
Autres immobilisations financières*	BH	579 126	BI		579 126			
<b>TOTAL (II)</b>		<b>BJ</b>	<b>226 569 122</b>	<b>BK</b>	<b>29 924 593</b>	<b>196 644 529</b>		
ACTIF CIRCULANT	STOCKS *	Matières premières, approvisionnements	BL		BM			
		En cours de production de biens	BN	26 058 191	BO		26 058 191	
		En cours de production de services	BP		BQ			
		Produits intermédiaires et finis	BR		BS			
		Marchandises	BT	353 900	BU	99 905	253 996	
	CRÉANCES	Avances et acomptes versés sur commandes	BV	179 050	BW		179 050	
		Clients et comptes rattachés (3)*	BX	13 432 325	BY	273 279	13 159 047	
		Autres créances (3)	BZ	1 303 903	CA		1 303 903	
		Capital souscrit et appelé, non versé	CB		CC			
		DIVERS	Valeurs mobilières de placement (dont actions propres : .....	CD		CE		
Disponibilités	CF		6 137 698	CG		6 137 698		
Comptes de régularisation	Charges constatées d'avance (3)*	CH	289 381	CI		289 381		
	<b>TOTAL (III)</b>	<b>CJ</b>	<b>47 754 448</b>	<b>CK</b>	<b>373 183</b>	<b>47 381 265</b>		
	Frais d'émission d'emprunt à évaluer (IV)	CW						
	Primes de remboursement des obligations (V)	CM						
	Ecarts de conversion actif* (VI)	CN						
	<b>TOTAL GÉNÉRAL (I à VI)</b>	<b>CO</b>	<b>274 323 570</b>	<b>IA</b>	<b>30 297 776</b>	<b>244 025 794</b>		
Renvois : (1) Dont droit au bail :		(2) Part à moins d'un an de des immobilisations financières nettes	CP		(3) Part à plus d'un an	CR	327 081	
Classe de réserve de propriété *	Immobilisations :	Stocks :			Créances :			

\* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2012

2

## BILAN - PASSIF avant répartition

DGFIP N° 2051 2019

Formulaire obligatoire (article 53 A  
du Code général des impôts)

Désignation de l'entreprise <u>QUADRAN</u>		Néant <input type="checkbox"/> *	
		Exercice N	
CAPITAUX PROPRES	Capital social ou individuel (1)* (Dont versé : ..... 8 260 769 ..)	DA	8 260 769
	Primes d'émission, de fusion, d'apport, ...	DB	11 704 687
	Ecart de réévaluation (2)* (dont écart d'équivalence <b>EK</b> )	DC	
	Réserve légale (3)	DD	826 077
	Réserves statutaires ou contractuelles	DE	
	Réserves réglementées (3)* ( Dont réserve spéciale des provisions pour fluctuation des cours <b>B1</b> )	DF	85 582
	Autres réserves ( Dont réserve relative à l'achat d'œuvres originales d'artistes vivants* <b>EJ</b> )	DG	
	Report à nouveau	DH	38 038 313
	<b>RÉSULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte)</b>	DI	27 906 281
	Subventions d'investissement	DJ	
	Provisions réglementées *	DK	57 816
	<b>TOTAL (I)</b>	DL	86 879 524
	Autres fonds propres	Produit des émissions de titres participatifs	DM
Avances conditionnées		DN	
<b>TOTAL (II)</b>		DO	
Provisions pour risques et charges	Provisions pour risques	DP	
	Provisions pour charges	DQ	
	<b>TOTAL (III)</b>	DR	
DETTES (4)	Emprunts obligataires convertibles	DS	
	Autres emprunts obligataires	DT	
	Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit (5)	DU	277 040
	Emprunts et dettes financières divers (Dont emprunts participatifs <b>EI</b> )	DV	123 684 516
	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours	DW	13 871
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	DX	3 566 033
	Dettes fiscales et sociales	DY	6 127 594
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	DZ	153 167
	Autres dettes	EA	4 700 115
Compte régul.	Produits constatés d'avance (4)	EB	18 623 935
<b>TOTAL (IV)</b>	EC	157 146 270	
	Ecart de conversion passif* (V)	ED	
	<b>TOTAL GÉNÉRAL (I à V)</b>	EE	244 025 794
RENVois	(1) Écart de réévaluation incorporé au capital	IB	
	(2) Dont { Réserve spéciale de réévaluation (1959) Ecart de réévaluation libre Réserve de réévaluation (1976)	IC	
		ID	
		IE	
	(3) Dont réserve spéciale des plus-values à long terme *	EF	
(4) Dettes et produits constatés d'avance à moins d'un an	EG	35 799 384	
(5) Dont concours bancaires courants, et soldes créditeurs de banques et CCP	EH		

\* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032

# Annexe 6 : Plan d'affaire du projet

<b>Nom du projet</b>	Coupet 1	
<b>Société candidate</b>		
<b>Numéro de famille du projet</b>		
<b>Investissement</b>		
Montant total brut de l'investissement	29 185 073	
Montant total brut de l'investissement en EUR	23	
<b>Postes de l'investissement</b>		
	EUR	%
Coût de l'accessoire	6 430 000	26%
Coût des modules	-	0%
Coût des onduleurs	13 472 000	53%
Autres coûts électroniques (transformateurs, etc.)	615 400	2%
Coûts des structures	2 383 500	9%
Ingenierie et frais de développement	1 129 400	4%
Frais financiers et légaux	614 414	2%
Autres postes de coûts de l'investissement	541 150	2%
Tout	29 185 073	VRAI
<b>Financement</b>		
	EUR	%
Montant de l'apport en fonds propres	4 885 239	16%
Montant de l'apport en dette	20 300 834	84%
Montant des avantages et subventions à l'investissement	-	0%
Montant total de financement net des avantages et subventions	25 186 073	VRAI
Taux d'intérêts de l'emprunt	4,36%	
Durée de l'emprunt (en années)	20,00	
<b>Données techniques de l'installation et hypothèses</b>		
	EUR	%
Puissance de l'installation (MW)	19,750	
Puissance continue - régime de capacité (MW)	3,300	
Energie produite (MMWh/an)	30 874	
Productivité (MWh/MW)	1,600	
Tarif de référence (EUR/MWh)	60,10	
<b>Charges</b>		
	EUR	%
Montant à amortir (à l'investissement net)	20	
Durée d'amortissement (en années)		
Hypothèse d'inflation	2,0%	



Exercices (calendaires - 12 mois)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
Energie produite (MMWh/an)	VRAI	37 130	37 130	37 130	37 130	37 130	37 130	37 130	37 130	37 130	37 130	37 130	37 130	37 130	37 130	37 130	37 130	37 130	37 130	37 130	37 079	37 130	37 181	37 079	37 130	37 181	37 079	37 130	44 437			
Profits d'exploitation (PE)	VRAI	2 510 911	2 027 287	2 026 185	2 068 656	2 069 880	2 084 620	3 117 012	3 139 173	3 159 242	3 179 579	3 199 335	3 218 624	3 238 356	3 258 287	3 278 365	3 297 579	3 313 865	3 310 178	3 309 980	3 355 051	2 749 223	2 655 628	2 662 719	2 639 980	2 688 444	2 755 234	2 848 951	2 933 231	3 037 397	3 089 421	
Revenus de la vente d'électricité	VRAI	2 510 911	3 027 287	3 026 185	3 068 656	3 069 880	3 084 620	3 117 012	3 139 173	3 159 242	3 179 579	3 199 335	3 218 624	3 238 356	3 258 287	3 278 365	3 297 579	3 313 865	3 310 178	3 309 980	3 355 051	2 749 223	2 655 628	2 662 719	2 639 980	2 688 444	2 755 234	2 848 951	2 933 231	3 037 397	3 089 421	
Autres revenus d'exploitation		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Charges d'exploitation (CE)	VRAI	772 331	828 161	868 706	976 035	988 284	1 184 607	1 220 542	1 227 811	1 241 148	1 260 586	1 247 413	1 270 242	1 244 455	1 218 825	1 243 944	1 281 471	1 322 486	1 310 617	1 311 964	1 361 486	1 487 281	1 688 344	1 666 854	1 612 244	1 579 228	1 532 864	1 474 031	1 404 421	1 321 589		
Charges d'exploitation et de maintenance	VRAI	446 329	457 144	529 448	607 145	616 391	813 173	829 596	845 915	862 848	880 205	1 064 200	1 069 792	1 107 599	1 179 751	1 152 488	96 577	99 001	108 535	100 643	102 874	104 984	106 659	159 340	150 813	110 813	115 183	116 447	117 500	119 447	122 513	126 402
Assurances		34 442	35 388	35 401	35 402	35 403	35 473	35 572	35 659	35 686	35 686	35 700	35 672	35 769	35 784	35 862	36 341	36 412	36 465	36 617	36 861	36 868	34 522	34 648	34 822	34 791	34 881	35 000	35 159	35 378	35 681	
Charges de location		103 551	125 183	126 040	126 577	127 429	128 144	129 069	129 601	130 515	131 298	132 226	132 740	133 876	134 478	135 427	135 954	138 913	137 735	138 207	139 247	133 067	132 936	134 202	134 922	136 210	137 534	138 244	140 445	142 238	148 531	
Charges liées à la vente d'électricité (vente directe ou agrégation)		44 586	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	77 866	77 866	77 866	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	77 873	
Frais de gestion (administratif, comptable)		75 527	91 122	91 656	92 000	92 004	92 548	93 510	94 777	96 387	95 387	95 387	95 387	95 387	95 387	95 387	95 387	95 387	95 387	95 387	95 387	95 387	95 387	95 387	95 387	95 387	95 387	95 387	95 387	95 387	95 387	
Autres charges d'exploitation		47 644	43 377	43 122	43 018	43 188	43 238	43 352	43 519	43 618	43 519	43 519	43 519	43 519	43 519	43 519	43 519	43 519	43 519	43 519	43 519	43 519	43 519	43 519	43 519	43 519	43 519	43 519	43 519	43 519	43 519	
Valeur Ajoutée (VA) - IFRS - c/IX	VRAI	1 739 580	2 209 236	2 069 479	2 092 621	2 080 721	1 900 822	1 913 369	1 917 362	1 918 094	1 919 020	1 919 922	1 920 382	1 921 301	1 922 068	1 922 301	1 923 068	1 923 068	1 923 068	1 923 068	1 923 068	1 923 068	1 923 068	1 923 068	1 923 068	1 923 068	1 923 068	1 923 068	1 923 068	1 923 068	1 923 068	1 923 068
Impôts, taxes		603 697	191 508	198 136	200 211	200 157	211 600	219 916	219 401	229 719	227 962	231 213	234 304	229 622	244 106	240 003	240 132	265 357	270 226	275 962	280 232	281 072	286 059	292 139	297 114	303 421	309 371	316 419	322 081	329 107	330 677	
IFR		75 917	169 810	157 022	169 013	167 005	179 939	179 876	177 588	181 100	185 030	189 512	192 216	190 063	200 293	203 728	209 605	212 248	216 921	222 500	228 742	234 803	239 698	248 926	254 683	264 083	274 027	279 374	283 902	289 960		
CPE		11 316	13 804	14 100	14 342	14 643	14 942	15 204	15 507	15 744	15 920	16 034	16 184	16 304	16 454	16 527	16 689	16 879	16 990	17 106	17 222	17 312	17 408	17 503	17 600	17 698	17 797	17 897	17 998	18 100	18 203	
CAIE		13 605	17 314	16 302	16 400	16 307	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	14 993	
CIS		2 838	5 780	9 783	13 832	14 128	14 410	14 710	14 972	15 292	15 598	15 932	16 206	16 503	16 884	17 245	17 542	17 917	18 276	18 607	18 988	19 394	19 782	20 206	20 583	20 993	21 413	21 871	22 347	22 723	27 154	
Taxe foncière		1 634 884	2 017 727	1 888 343	1 887 410	1 871 566	1 687 722	1 687 484	1 687 361	1 684 314	1 689 058	1 689 720	1 691 458	1 684 279	1 686 356	1 685 389	1 684 976	1 685 688	1 685 823	1 684 823	1 683 682	1 689 476	1 699 405	1 689 226	1 684 491	1 671 464	1 697 775	1 682 018	1 640 845	1 613 131	1 596 380	1 666 192
DA		1 040 700	1 225 637	1 257 487	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637	1 257 637
CP		589 131	760 090	630 706	629 775	613 368	431 086	439 817	440 324	436 677	433 421	265 073	255 521	244 642	237 719	227 732	1 291 339	1 296 044	1 286 386	1 276 025	1 311 838	1 764 749	1 804 882	1 846 157	1 868 131	1 904 442	1 958 065	2 037 812	2 109 789	2 193 887	2 267 297	
Résultat courant		858 580	1 003 750	970 426	932 426	837 072	748 433	711 598	710 476	740 283	680 387	626 037	570 125	536 919	501 851	488 391	472 960	333 141	247 507	189 560	70 643	2 597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Autres charges financières		-2 936	-2 984	-2 997	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	-2 998	
Résultat courant avant impôts		-271 685	-248 360	-342 245	-338 344	-225 828	-382 087	-311 314	-274 365	-243 330	-269 558	-344 662	-316 984	-292 971	-246 838	-241 357	878 669	982 299	1 036 885	1 151 387	1 218 586	1 781 684	1 804 882	1 846 157	1 868 131	1 904 442	1 958 065	2 037 812	2 109 789	2 193 887	2 267 297	
IS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Résultat net de l'exercice (RN)	VRAI	-271 685	-248 360	-342 245	-338 344	-225 828	-382 087	-311 314	-274 365	-243 330	-269 558	-344 662	-316 984	-292 971	-246 838	-241 357	878 669	982 299	1 036 885	1 151 387	1 218 586	1 781 684	1 804 882	1 846 157	1 868 131	1 904 442	1 958 065	2 037 812	2 109 789	2 193 887	2 267 297	

**Honnaires**

Flux Actionnaires Free Cash Flows																																			
Année	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Fin de période	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2025	31/12/2026	31/12/2027	31/12/2028	31/12/2029	31/12/2030	31/12/2031	31/12/2032	31/12/2033	31/12/2034	31/12/2035	31/12/2036	31/12/2037	31/12/2038	31/12/2039	31/12/2040	31/12/2041	31/12/2042	31/12/2043	31/12/2044	31/12/2045	31/12/2046	31/12/2047	31/12/2048	31/12/2049	31/12/2050	31/12/2051	31/12/2052	31/12/2053	31/12/2054	31/12/2055
Flag Debut Operation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IFC Actionnaires	-	-	-	-407 615	-1 009 246	11 937	60 696	246 852	-2 444 555	301 2																									

## Annexe 7 : Centrales éoliennes exploitées par la société TotalEnergies Renouvelables France

**EOLIENNES DE L'OURCQ ET DU CLIGNON**  
St Gengoulph (02)



Puissance : 10 000 kW  
Eoliennes : 5 Enercon E82  
Mise en service : 24/06/2016

**CÔTE DU MOULIN**  
Villers-Devant-Le-Thour (08)



Puissance : 23 000 kW  
Eoliennes : 7 Nordex N117 & N100  
Mise en service : 27/12/2018

**EOLE DE SORBON (MONT DE GERSON 1)**  
Sorbon (08)



Puissance : 6 600 kW  
Eoliennes : 3 Enercon E82  
Mise en service : 14/04/2010

**LES BUISSONS SUD**  
Exermont (08)



Puissance : 7 200 kW  
Eoliennes : 3 Nordex N117  
Mise en service : 28/11/2018

**MONT DE GERSON 2**  
Sorbon/Barby (08)



Puissance : 13 860 kW  
Eoliennes : 4 siemens SG132  
Mise en service : 23/10/2020

**PARC EOLIEN LA MOTELLE**  
Le Thour (08)



Puissance : 24 000 kW  
Eoliennes : 8 Vestas V112  
Mise en service : 31/03/2013

**VENT DE THIÉRACHE 1**  
Champlin (08)



Puissance : 15 000 kW  
Eoliennes : 6 Nordex N100  
Mise en service : 23/07/2013

**VENT DE THIÉRACHE 2**  
Champlin (08)



Puissance : 12 500 kW  
Eoliennes : 5 Nordex N100  
Mise en service : 07/06/2013

**VENT DE THIÉRACHE 3**

Champlin (08)



Puissance : 2 400 kW  
Eoliennes : 1 Nordex N117  
Mise en service : 19/11/2017

**COULOUMI**

Villesèque Des Corbières (11)



Puissance : 4 710 kW  
Eoliennes : 2 Enercon E70  
Mise en service : 14/03/2008

**CUXAC**

Cuxac D'Aude (11)



Puissance : 11 500 kW  
Eoliennes : 5 Enercon E70  
Mise en service : 27/06/2018

**L'OLIVIER**

Roquefort Des Corbières (11)



Puissance : 2 355 kW  
Eoliennes : 1 Enercon E70  
Mise en service : 01/01/2011

**REPOWERING LASTOURS (LASTOURS 3)**

Portel Des Corbières (11)



Puissance : 2 700 kW  
Eoliennes : 3 ENERCON E44  
Mise en service : 11/09/2018

**PLAN DU PAL**

Portel Des Corbières (11)



Puissance : 11 775 kW  
Eoliennes : 5 Enercon E70  
Mise en service : 15/01/2010

**ARQUES 1**

Arques (12)



Puissance : 8 000 kW  
Eoliennes : 4 Enercon E70  
Mise en service : 27/11/2017

**ARQUES 2**

Arques (12)



Puissance : 4 000 kW  
Eoliennes : 2 Enercon E70  
Mise en service : 27/11/2017

**ARQUES 2 BIS**

Arques (12)

Puissance : 4 000 kW  
Eoliennes : 2 Enercon E70  
Mise en service : 12/12/2018

**ARQUES 3**

Arques (12)

Puissance : 6 000 kW  
Eoliennes : 3 Enercon E70  
Mise en service : 03/12/2018

**LA ROCHE SUR GRANE (LA SEAUVE)**

La Roche Sur Grane (26)



Puissance : 11 500 kW  
Eoliennes : 5 ENERCON E70  
Mise en service : 02/12/2020

**GOULIEN REPOWERING**

Goulien (29)



Puissance : 6 400 kW  
Eoliennes : 8 Enercon E48  
Mise en service : 01/09/2018

**LANNÉANOU**

Lanneanou (29)



Puissance : 4 000 kW  
Eoliennes : 5 Enercon E53  
Mise en service : 03/12/2015

**BALAZÉ**

Balaze (35)



Puissance : 6 000 kW  
Eoliennes : 3 Enercon E82  
Mise en service : 03/05/2010

**BALAZÉ 2**

Balaze (35)



Puissance : 2 300 kW  
Eoliennes : 1 Enercon E78  
Mise en service : 04/01/2013

**MAXENT**

Maxent (35)



Puissance : 6 000 kW  
Eoliennes : 3 Vestas V90  
Mise en service : 01/09/2012

**MOULIN TIZON**

Montreuil Des Landes (35)



Puissance : 12 000 kW  
Eoliennes : 6 Gamesa G97  
Mise en service : 18/07/2016

**PETIT FOUGERAY**

Le Petit Fougeray (35)



Puissance : 10 000 kW  
Eoliennes : 5 Vestas V100  
Mise en service : 22/03/2017

**TREFFENDEL**

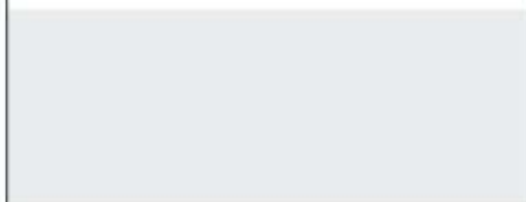
Treffendel (35)



Puissance : 8 000 kW  
Eoliennes : 4 Vestas V100  
Mise en service : 06/07/2016

**ST JEAN LACHALM**

St Jean Lachalm (43)



Puissance : 12 000 kW  
Eoliennes : 6 Enercon  
Mise en service : 01/01/2009

**LES ÉOLIENNES DE CONQUEREUIL**

Conquereuil (44)



Puissance : 10 000 kW  
Eoliennes : 5 Gamesa G114  
Mise en service : 01/12/2017

**VARADES - POT AUX CHIENS**

Varades (44)



Puissance : 4 800 kW  
Eoliennes : 6 Enercon E53  
Mise en service : 08/06/2017

**PIERREFITTE**

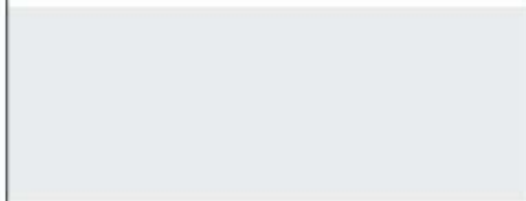
Pierrefitte Es Bois (45)



Puissance : 4 400 kW  
Eoliennes : 2 Vestas V110  
Mise en service : 25/07/2019

**HAUTS VENTS**

Saint Amand (50)



Puissance : 6 900 kW  
Eoliennes : 3 Enercon E82  
Mise en service : 01/03/2011

**CE DE LA VALLEE GENTILLESSE**

La Chaussée Sur Marne (51)



Puissance : 6 000 kW  
Eoliennes : 2 Servion M122  
Mise en service : 30/03/2017

**LA CROIX DE CUITOT**

Francheville (51)



Puissance : 14 700 kW  
Eoliennes : 7 Servion MM92  
Mise en service : 20/09/2010

**CENTRALE EOLIENNE DES MALANDAUX**

Omey (51)



Puissance : 4 200 kW  
Eoliennes : 2 Servion MM82  
Mise en service : 10/01/2005

**CENTRALE EOLIENNE LES CHAMPS PARENTS**

La Chaussée Sur Marne (51)



Puissance : 10 500 kW  
Eoliennes : 5 Servion MM92  
Mise en service : 20/08/2010

**PARC EOLIEN DE NESLE LA REPOSTE**

Nesle La Reposte (51)



Puissance : 6 000 kW  
Eoliennes : 3 Servion MM100  
Mise en service : 02/02/2016

**CENTRALE EOLIENNE DE DAINVILLE**

Dainville-Bertheléville (55)



Puissance : 24 000 kW  
Eoliennes : 12 Vestas V110  
Mise en service : 15/10/2017

**CENTRALE EOLIENNE DE COUME**

Coume (57)



Puissance : 7 500 kW  
Eoliennes : 3 Nordex N100  
Mise en service : 03/12/2017

**CHAMP CHARDON**

Lataule (60)



Puissance : 10 000 kW  
Eoliennes : 5 Servion MM100  
Mise en service : 28/10/2018



**EOLIENNES DE LA CHAUSSEE BRUNEHAUT 1**  
Noiremont (60)



Puissance : 10 265 kW  
Eoliennes : 5 Enercon E82  
Mise en service : 09/01/2017

**EOLIENNES DE LA CHAUSSEE BRUNEHAUT 2**  
Puits-La-Vallee (60)



Puissance : 6 159 kW  
Eoliennes : 3 Enercon E82  
Mise en service : 30/03/2017

**EOLIENNES DE LA CHAUSSEE BRUNEHAUT 3**  
Luchy (60)



Puissance : 10 000 kW  
Eoliennes : 5 Enercon E82  
Mise en service : 15/02/2015

**EOLIENNES DE LA CHAUSSEE BRUNEHAUT 4**  
Maulers (60)



Puissance : 10 265 kW  
Eoliennes : 5 Enercon E82  
Mise en service : 26/01/2017

**EOLIENNES DE LA CHAUSSEE BRUNEHAUT 5**  
Hardivillers (60)



Puissance : 6 159 kW  
Eoliennes : 3 Enercon E82  
Mise en service : 30/03/2017

**RÂNES**  
Ranes (61)



Puissance : 22 000 kW  
Eoliennes : 11 Enercon E82  
Mise en service : 14/10/2018

**CHAMPAGNE CONLINOISE**  
Neuvillalais (72)



Puissance : 17 400 kW  
Eoliennes : 5 Vestas V126  
Mise en service : 19/12/2019

**FERMIERS DE LOUÉ**  
Juille (72)



Puissance : 10 800 kW  
Eoliennes : 6 Vestas V100  
Mise en service : 18/12/2013

**NUEIL LES AUBIERS - EOLE DU BOCAGE**

Nueil-Les-Aubiers (79)



Puissance : 12 000 kW  
Eoliennes : 6 Enercon E82  
Mise en service : 16/02/2017

**LES PATOURES**

Lussac Les Eglises (87)



Puissance : 18 000 kW  
Eoliennes : 6 Servion M122  
Mise en service : 03/10/2017

**GRAND MAISON**

Petit Canal (971)



Puissance : 1 375 kW  
Eoliennes : 5 Vergnet Gev-MP  
Mise en service : 28/05/2007

**LE SOUFFLEUR - DÉSIRADE 4**

La Désirade (971)



Puissance : 1 650 kW  
Eoliennes : 6 Vergnet Gev-MP  
Mise en service : 01/05/2010

**PETITE PLACE**

Capesterre De Marie-Galante (971)



Puissance : 2 475 kW  
Eoliennes : 9 Vergnet Gev-MP  
Mise en service : 01/04/2016

**REPOWERING FONDS CARAÏBES**

Saint-François (971)



Puissance : 9 900 kW  
Eoliennes : 6 POMA LEITWIND LTW80  
Mise en service : 31/03/2021

**REPOWERING LA MONTAGNE**

La Désirade (971)



Puissance : 7 200 kW  
Eoliennes : 8 Enercon E44  
Mise en service : 16/10/2019

**EOLE LA PERRIÈRE**

Sainte-Suzanne (974)



Puissance : 10 175 kW  
Eoliennes : 3 Vergnet MP275  
Mise en service : 01/09/2006

# PROJET ÉOLIEN

## DE Coupetz

*Commune de Coupetz*

*(Marne - 51)*



### Note de conformité aux documents d'urbanisme

Conformément à l'article D.181-15-2 I) 12°a) du code de l'environnement

### Annexe 8 – AE1



74 rue Lieutenant de Montcabrier  
Technoparc de Mazeran - CS 10034  
34536 Béziers Cedex

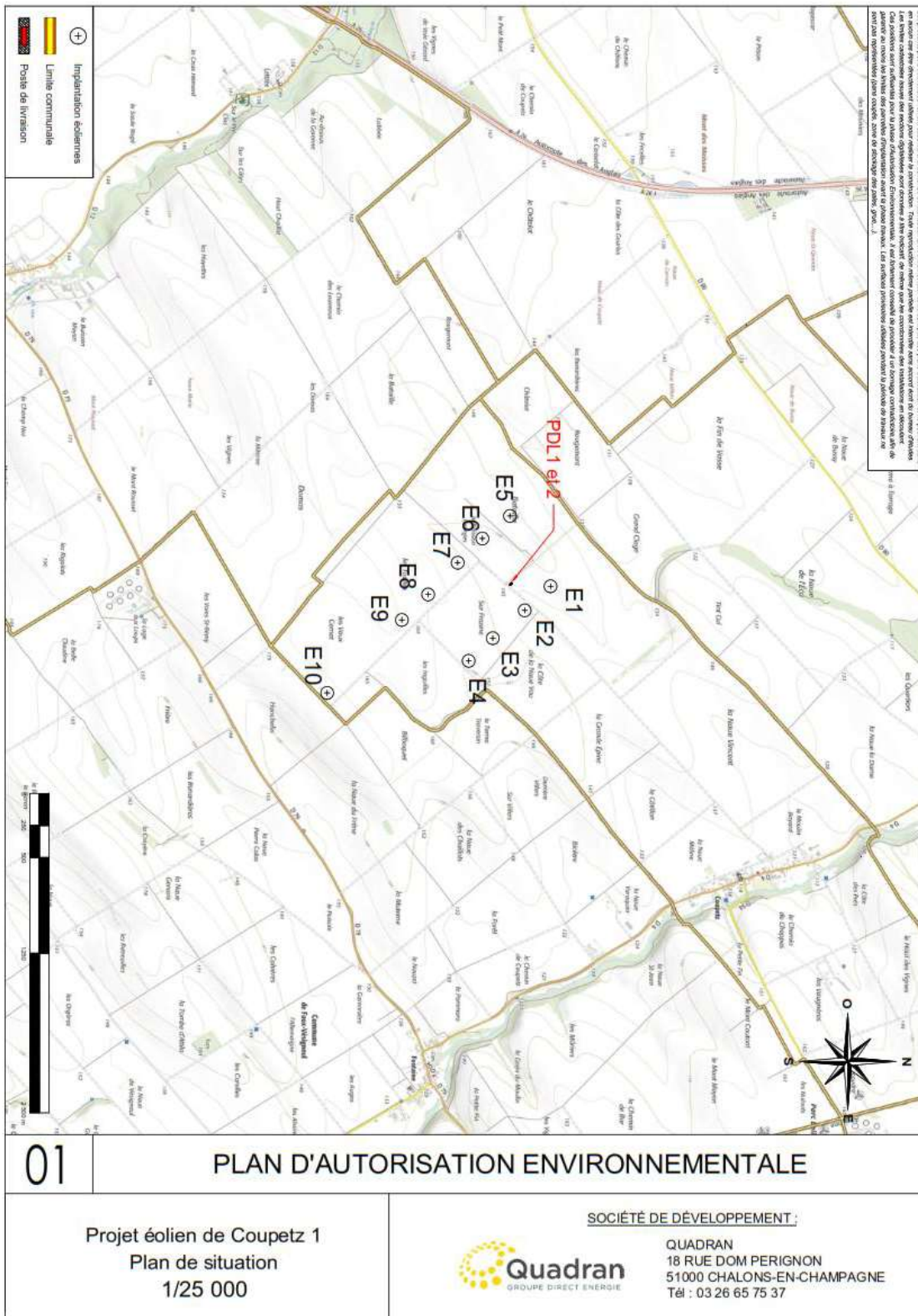
t. 04 67 32 63 30 - [contact@quadran.fr](mailto:contact@quadran.fr)

INFORMATIONS SUR LE DOCUMENT	
<b>Rédacteur</b>	Margaux DUPREZ – Chef de projets
<b>Relecteur</b>	Elodie RABIER – Chef de projets Nicolas GUBRY – Directeur d’agence Grand-Est
<b>Société</b>	Quadran
<b>Date de rédaction</b>	Juin 2019

## SOMMAIRE

I.	plan de situation du projet éolien de Coupetz 1.....	4
II.	identification des documents d'urbanisme en vigueur sur la zone d'étude.....	5
III.	Compatibilité du projet avec les documents de planification .....	6
1.	Le Plan Local d'Urbanisme (PLU).....	6

# I. PLAN DE SITUATION DU PROJET EOLIEN DE COUPETZ



## II. IDENTIFICATION DES DOCUMENTS D'URBANISME EN VIGUEUR SUR LA ZONE D'ETUDE

**Tableau** : récapitulatif des aérogénérateurs et poste de livraison du projet éolien de Coupetz

DAE	Nom éolienne	Commune concernée	Documents d'urbanisme en vigueur
Projet éolien de Coupetz	E1	Commune de Coupetz	Plan Local d'Urbanisme
	E2		
	E3		
	E4		
	E5		
	E6		
	E7		
	E8		
	E9		
	E10		
	Poste de Livraison 1		
	Poste de Livraison 2		

### III. COMPATIBILITE DU PROJET AVEC LES DOCUMENTS DE PLANIFICATION

L'Autorisation Environnementale ne peut être délivrée que si le projet est conforme aux règles d'urbanisme. La commune de Coupetz est couverte par un plan local d'urbanisme.

#### 1. Le Plan Local d'Urbanisme (PLU)

Le PLU est un outil opérationnel qui couvre obligatoirement l'intégralité du territoire communal. Il est l'expression du projet politique de la commune en matière d'aménagement et d'urbanisme dans le respect du développement durable. Il peut évoluer à tout moment par modification (changements de faible importance) ou révision. Il contient notamment un plan de zonage et un règlement.

Le plan de zonage détermine les 4 grands secteurs de la commune :

- La zone U (urbaine) : secteur déjà urbanisé et secteurs où les équipements publics existent ou sont en cours de réalisation.
- La zone AU (à urbaniser) : secteur destiné à être ouvert à l'urbanisation à court et moyen terme.
- La zone N (naturelle) : secteurs à protéger notamment en raison de la qualité des sites, milieux naturels et paysages, du point de vue esthétique, historique ou écologique.
- La zone A (agricole) : secteur à protéger en raison du potentiel agronomique, biologique ou économique des terres agricoles.

Le règlement définit les utilisations du sol admises ou interdites pour chaque zone. Il précise également les règles d'urbanisme applicables (implantation par rapport aux voiries, aspect extérieur ...).

- ⇒ La commune de Coupetz dispose d'un PLU. La zone d'implantation potentielle se situe en zone agricole de ce PLU. L'article A2 prévoit l'autorisation de « tout type de construction ou installation à condition d'être nécessaire à la recherche et à l'exploitation des ressources énergétique, notamment les aérogénérateurs ». Ainsi, la zone d'étude n'est pas susceptible d'accueillir des constructions à usage d'habitation et **la zone d'implantation potentielle de ce projet pour les dix aérogénérateurs et les postes de livraison sur la commune de Coupetz est donc compatible avec le PLU de la commune.**

**Rien ne s'oppose donc à l'implantation d'éoliennes et des postes de livraison électrique associé sur la commune de Coupetz. La totalité de la zone d'implantation potentielle de ce projet sera donc compatible avec l'implantation d'aérogénérateurs au regard des documents d'urbanisme applicables.**