

## Demande de raccordement d'une installation de production injectant par onduleur et de puissance de raccordement inférieure ou égale à 36 kVA, au réseau public de distribution géré par ERDF

### A : CONTENU DU DOSSIER DE DEMANDE DE RACCORDEMENT

Pour établir le Contrat de Raccordement, d'Accès au réseau public de distribution et d'Exploitation (CRAE) et la proposition de raccordement, ERDF vous remercie de compléter le formulaire suivant (vous avez également la possibilité, sauf pour un raccordement en autoconsommation, de le saisir en ligne sur le site [www.erdfdistribution.fr](http://www.erdfdistribution.fr)).

Nous vous recommandons vivement de le faire avec l'aide de votre installateur.

Si vous choisissez de bénéficier de l'obligation d'achat pour votre installation photovoltaïque, ces éléments permettront également à EDF Obligation d'Achat Solaire d'établir votre contrat d'achat.

Vous trouverez en fin de document les explications des renvois du formulaire et le détail des pièces à fournir. Celles-ci, ainsi que les champs du présent document marqués d'un \*, sont considérés par ERDF comme obligatoires pour obtenir la complétude du dossier.

### B : INTERVENANTS

#### B1 : Demandeur du raccordement

Particulier (préciser : M, Mme, etc.)

Société ou entreprise<sup>1</sup>

Collectivité locale ou service de l'État

Le cas échéant, représenté par M. ou Mme<sup>2</sup> ..... dûment habilité(e) à cet effet

#### Adresse actuelle

N° et nom de la voie : \* .....

Code postal : \* ..... Commune : \* .....

Téléphone 1 : \* ..... Téléphone 2 : .....

Télécopieur : ..... Mél. : .....

(du producteur ou du tiers autorisé)<sup>3</sup>

#### B2 : Tiers habilité (qui assure tout ou partie du suivi de la demande de raccordement)

Le demandeur du raccordement a-t-il habilité un tiers pour cette affaire ? \*  Oui  Non

Si OUI, indiquer le type d'habilitation : \*

Autorisation<sup>4</sup>

Mandat<sup>5</sup>

Dans le cadre de ce mandat, pour le raccordement de l'Installation de Production décrit dans ce formulaire, le demandeur du raccordement donne pouvoir au tiers mandaté de :

signer en son nom et pour son compte le CRAE et la proposition de raccordement, celle-ci étant rédigée au nom du :

mandant (le producteur)

mandataire, au nom et pour le compte du mandant

procéder en son nom aux règlements financiers relatifs au raccordement

Dans le cas d'une demande de raccordement simultanée Consommation plus Production, un seul mandat peut être délivré à un tiers, qui sera l'interlocuteur d'ERDF et agira au nom et pour le compte du demandeur pour l'ensemble.

Personne / société habilitée : .....

Le cas échéant, représenté par M. ou Mme<sup>6</sup> ....., dûment habilité(e) à cet effet

Adresse : \* .....

Code postal : \* ..... Commune : \* .....

Téléphone 1 : \* ..... Téléphone 2 : .....

Télécopieur : ..... Mél. : \* .....

Conformément à la loi "Informatique et Libertés" du 6 janvier 1978 modifiée en 2004, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent, que vous pouvez exercer en vous adressant au **Responsable opérationnel du Système d'Information Raccordement d'ERDF, Tour Winterthur, 92085 PARIS LA DÉFENSE CEDEX**

Vous pouvez aussi pour des motifs légitimes, vous opposer au traitement des données vous concernant.

**B : INTERVENANTS (suite)**

**B3 : Installateur**

L'installateur (qui réalise l'installation de production) est : \*

Le demandeur

Le tiers habilité

Une tierce entreprise (préciser son nom) \* : .....

Téléphone \* : .....

Télécopieur : .....

Mél. : .....

**C : LOCALISATION DU CHANTIER**

Nom du Site de production<sup>7</sup> : .....

SIRET \* (sauf si le demandeur est un particulier) : .....

Adresse : \* .....

Code postal : \* ..... Commune : \* .....

L'installation est prévue : \*  sur un immeuble ou un site collectif<sup>8</sup>  sur un site individuel

Données cadastrales\* : n° de section : ..... n° de parcelle : .....

**D : RACCORDEMENT ACTUEL AU RÉSEAU<sup>9</sup>**

**D1 : Le site est actuellement raccordé au Réseau Public de Distribution (RPD) pour un usage de consommation et c'est le titulaire du contrat correspondant qui sera le producteur**

**OUI**

Avec une puissance souscrite : \* ..... kVA

N° de PDL (Point De Livraison)<sup>10</sup> \* : .....

Nom du titulaire<sup>11</sup> : \* .....

▪ L'installation est prévue sur le bâtiment actuellement desservi par ce contrat \*:

Oui

Non

▪ Le branchement électrique au réseau existant est de type<sup>12</sup> \*:

Aérien (voir photos **1 et 2**)

Aéro-souterrain (voir photo **3**) ou souterrain

▪ Le branchement électrique dispose d'un coffret extérieur accessible depuis le domaine public \*:

d'un modèle plutôt large (54 cm et plus, voir photo **4**)

d'un modèle moyennement large (35 cm, voir photo **5**)

d'un modèle plutôt étroit (23 cm, voir photo **7**)

sur poteau (voir photo **6**), le compteur pouvant être apparent (voir photo **8**)

non, pas de coffret extérieur ni de compteur extérieur apparent

▪ Le Compteur du branchement est installé :

à l'intérieur du bâtiment (voir photos **10 et 11**)

dans un coffret extérieur (voir photos **4, 5, 6 et 9**)

en extérieur sur domaine public, hors coffret (voir photo **8**)

▪ Le disjoncteur du branchement est installé \*:

dans un coffret extérieur (voir photo **9**)

sur panneau à l'intérieur du bâtiment (voir photo **10 et 11**)

Un espace d'au moins 1m x 1m<sup>13</sup> à proximité du panneau est disponible<sup>14</sup> \*  Oui  Non

Le panneau est dans un emplacement conforme à la C14-100 :

dans une pièce ou local autorisé<sup>15</sup> \* :  Oui  Non

sans proximité d'eau, chaleur ou gaz<sup>16</sup> \* :  Oui  Non

**NON**<sup>17</sup> (« demandeur sans contrat consommation » ou « construction neuve avec demande consommation + production »<sup>18</sup>)

La tranchée en domaine privé, la fourniture et la pose du fourreau (diamètre 75 mm) seront réalisées par vos soins<sup>19</sup> \* :  Oui (recommandé)  Non

Distance entre les emplacements (prévus ou existants) du coffret de coupure en limite de parcelle et du Compteur de production = ..... mètres<sup>20</sup> \*

**D2 : Existe-t-il une installation de production déjà raccordée ou en cours d'instruction sur le même bâtiment ou la même parcelle cadastrale\* ?**

NON

OUI N° de CRAE (ou CARD-I) du ou des contrats existants\* : .....

Si cette ou ces installations sont de type photovoltaïque (PV) :

puissance-crête totale des panneaux de ces installations (valeur Q)<sup>21</sup>\* : ..... kWc

**E : CARACTÉRISTIQUES DU PROJET**

**E1 : Caractéristiques générales du projet**

Type de production envisagée :

Photovoltaïque<sup>22</sup> Préciser\* la puissance-crête installée (généralement, une seule à renseigner)

→ en intégration au bâti : ..... kWc

→ en intégration simplifiée au bâti : ..... kWc\*

→ autre (au sol ou sans intégration) : 0.5..... kWc\*

avec un type de pivot\*  fixe  un axe de rotation  deux axes de rotation

Surface totale des panneaux : 4..... m<sup>2</sup>

Type de technologie\* :  Silicium polycristallin

Silicium monocristallin

Silicium amorphe

Couche mince à base de tellure de cadmium

Couche mince à base de cuivre, d'indium, de sélénium

Couche mince à base de composés organiques

Autre : .....

Éolien Hauteur du mât + nacelle : ..... mètres\*

Autre Préciser le type de production :\* .....

Le projet nécessite une **Autorisation d'Urbanisme** de type :\*

Déclaration Préalable

Autre type d'autorisation administrative

Permis de Construire

Aucune

Le demandeur souhaite bénéficier du dispositif d'**Obligation d'Achat** :\*  Oui<sup>23</sup>  Non

Si Non (et pas de raccordement en autoconsommation), Responsable d'Équilibre choisi :\* ..... EDF.....

**Option de production**<sup>24</sup> : l'offre de raccordement est demandée en vue de :\*

La vente totale de la production

ou  La vente du surplus de la production (déduction faite de la consommation)

ou  L'électricité produite sera entièrement consommée sur le site<sup>25</sup>

**E2 : Caractéristiques techniques du site**

Puissance maximale de l'installation (P<sub>max</sub>)<sup>26</sup> : 0.5..... kVA\*

Type de raccordement au RPD souhaité :\*  Monophasé (≤ 6 kVA)  Triphasé

Puissance de raccordement en injection (P<sub>racc</sub>)<sup>27</sup> : 0.5..... kVA\*

En cas de raccordement triphasé, donner la répartition de cette P<sub>racc</sub> sur chacune des trois phases<sup>28</sup> :

phase 1 : ..... kVA\* phase 2 : ..... kVA\* phase 3 : ..... kVA\*

Existence ou prévision d'un stockage d'énergie électrique :\*  Oui  Non

**E3 : Description des onduleurs<sup>29</sup> et des protections**

**1<sup>er</sup> modèle d'onduleur(s)**

Marque :\* Enphase..... Modèle :\* M215-60-230-S22.....

Nombre :\* 1..... Puissance nominale :\* 215. W  Monophasé  Triphasé

**2<sup>ème</sup> modèle d'onduleur(s)**

Marque : ..... Modèle : .....

Nombre : ..... Puissance nominale : ..... W  Monophasé  Triphasé

La protection de découplage est :\*

intégrée aux onduleurs ou  assurée par un sectionneur automatique, et conforme<sup>30</sup> :

à la norme DIN VDE 0126-1-1/A1 avec réglage VFR-2013 (découplage à 50,4 Hz) possible pour les demandes déposées entre le 01/05/2013 et le 30/06/2014

à la norme DIN VDE 0126-1-1/A1 avec réglage VFR-2014 (découplage à 50,6 Hz) possible pour les demandes déposées après le 01/05/2014

assurée par une protection de type B1<sup>31</sup>

Préciser dans ce cas : Marque\* : ..... Modèle\* : .....

|  |  |
|--|--|
| <b>F : APRÈS LE RACCORDEMENT</b>   |  |
| Adresse de facturation du solde du raccordement :  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Adresse du demandeur ou du mandataire (la personne ou la société ayant réglé l'acompte)        |  |
| <input type="checkbox"/> Autre adresse :   |  |
| M. ou Mme * : .....  |  |
| Adresse * : .....  |  |
| Code postal * : ..... Commune * : .....  |  |
| L'interlocuteur technique (l'exploitant mentionné sur le CRAE ou la convention d'exploitation) pour le site de production sera : * |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Le producteur (cas général)  |  |
| <input type="checkbox"/> Autre : M. ou Mme * : .....   |  |
| Adresse * : .....  |  |
| Code postal * : ..... Commune * : .....  |  |
| Téléphone(s) * : ..... Télécopieur : .....   |  |
| Mél. : .....   |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>G : ÉCHÉANCE SOUHAITÉE ET OBSERVATIONS</b>                               |  |
| Date souhaitée de mise en service de l'installation <sup>32</sup> : * ..... |  |
| Observations éventuelles : .....  |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>H : VALIDATION DES INFORMATIONS</b>   |  |
| ERDF établira une proposition de raccordement à partir des éléments que vous avez indiqués dans ce formulaire. |  |
| Date * : .....   | Nom et prénom du signataire <sup>1</sup> * : ..... |
|  | Fonction : .....                                   |
|  | Signature * : .....                                |

|  |  |
|--|--|
| <b>I : COMMENT NOUS RETOURNER VOS DOCUMENTS ?</b>  |  |
| Par courrier ou par mél à l'Accueil Raccordement Électricité Producteur de votre région.   |  |
| Les coordonnées de l'accueil de votre région sont accessibles sur le site d'ERDF <a href="http://www.erfdistribution.fr">www.erfdistribution.fr</a> dans l'espace dédié aux producteurs d'électricité.                   |  |
| Attention : s'il s'agit d'une construction neuve avec demande simultanée « Consommation et Production », c'est à l'Accueil Raccordement Électricité qu'il faut vous adresser.  |  |
| Si vous envoyez des documents séparément, merci de préciser notre référence d'affaire si vous en disposez déjà ou les éléments permettant de retrouver votre demande : nom du demandeur, code postal et commune du site. |  |

| RÉCAPITULATIF DES PIÈCES À JOINDRE AU FORMULAIRE             |   |  |
|--|---|--|
| (en autoconsommation, les pièces 3, 7, 8 et 9 sont inutiles) |   |  |
| Pièce  |   | Est-elle obligatoire ?   |
| 1  | Les 4 premières pages du formulaire       | Oui (dans tous les cas)  |
| 2  | Plan de situation                         | Oui (dans tous les cas)  |
| 3  | Plan de masse                             | Oui (dans tous les cas)  |
| 4  | Mandat / autorisation                     | Oui si appel à un tiers habilité                               |
| 5  | KBIS                                      | Oui si le demandeur est une société                            |
| 6  | Autorisation d'urbanisme / administrative | Oui si l'installation en nécessite une                         |
| 7  | Attestation de moyens financiers          | Oui si installation PV avec Puissance-crête supérieure à 9 kWc |
| 8  | Schéma unifilaire de l'installation       | Oui si batteries   |
| 9  | Photos                                    | Non mais vivement souhaitées                                   |

La réception des documents demandés conditionne le traitement de la demande.  
 Les documents originaux ne sont pas retournés. Une copie des documents listés ci-dessus est suffisante (ou les documents numérisés si l'envoi est fait par mél. ou par le portail [www.perm.erfdistribution.fr](http://www.perm.erfdistribution.fr)).

<sup>1</sup> Le signataire est le demandeur du raccordement ou le tiers mandaté.  
**ERDF, Électricité Réseau Distribution France – ERDF-FOR-RAC\_22E – V.4.0 (01/07/2013) – Page 4/6**