****

***Demande de raccordement d’une installation de production photovoltaïque de puissance de raccordement ≤ 36 kVA, au réseau public de distribution géré par GEREDIS DEUX-SEVRES***

Résumé

Ce formulaire indique les différentes données administratives et techniques à fournir par un demandeur, dans le cadre d’une demande de raccordement d'une installation de production, de type photovoltaïque, injectant par onduleur sur le réseau public de distribution d’électricité basse tension géré par GEREDIS DEUX-SEVRES et de puissance de raccordement inférieure ou égale à 36 kVA.

Dans le cas d’une installation de type photovoltaïque avec souhait de bénéficier de l’obligation d’achat, le formulaire fait également office de demande de contrat d’achat.

**Le détail des pièces à joindre, ainsi qu’une aide à la saisie, sont fournis à la fin du document.**

Par ailleurs, GEREDIS DEUX-SEVRES rappelle l'existence de sa Documentation Technique de Référence, de son Barème de raccordement et du catalogue des prestations, téléchargeables sur le site internet [www.geredis.fr](http://www.geredis.fr). Le Référentiel technique expose les dispositions réglementaires et les règles complémentaires que GEREDIS DEUX-SEVRES applique à l'ensemble des utilisateurs pour assurer l'accès au réseau public de distribution. Le Barème de raccordement présente les modalités de facturation et les prix de l’opération de raccordement des utilisateurs du réseau public de distribution concédé à GEREDIS DEUX-SEVRES. Le catalogue des prestations décrit et tarifie les prestations de GEREDIS DEUX-SEVRES qui ne sont pas couvertes par le tarif d’accès.

**Seules les pages 2 à 6 du formulaire, complétées, datées et signées, sont à retourner à GEREDIS DEUX-SEVRES.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historique du document : D-R3-SU-105-4** | | |
| **Nature de la modification** | **Indice** | **Date de publication** |
| Création suite évolution du processus (remplacement D-GR2-SU-003-1) | A | 01/10/2018 |
| Intégration de l’arrêté tarifaire du 6 octobre 2021 | B | 12/10/2021 |

**Documents associés et annexes :**

* **D-R3-RTA-105-02**- «Traitement des demandes de raccordement des installations de production d’électricité, de puissance inférieure ou égale à 36 kVA, au réseau public de distribution basse tension géré par GEREDIS DEUX-SEVRES »
* **D-R3-SU-105-6 - «**Autorisations et mandats, dans le cadre des raccordements traités par GEREDIS Deux-Sèvres ».
* **D-R1-RTA-16**– « Protection des installations de production raccordées au réseau public de distributions »
* AIDE À LA SAISIE DU FORMULAIRE
* DOCUMENTS À JOINDRE AU FORMULAIRE

*Pour établir le Contrat de Raccordement d’Accès au réseau public de distribution et d’Exploitation (CRAE) ainsi que la Proposition Technique et Financière, GEREDIS DEUX-SEVRES vous remercie de compléter le formulaire suivant.*

*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 SEOLIS Obligation d’Achat d’établir votre contrat d’achat.

*Les données surlignées en jaune concernent uniquement l’obligation d’achat*

***Les champs suivis d’un astérisque doivent être complétés, en l’absence la demande de raccordement sera considérée comme incomplète.***

***Vous trouverez en fin de document les explications des renvois du formulaire ainsi que le détail des pièces à fournir.***

|  |
| --- |
| **DEMANDEUR DU RACCORDEMENT - LE PRODUCTEUR**  Particulier (préciser : M, Mme, etc…)  Professionnel (préciser : M, Mme, etc…) si professionnel, merci de compléter ci-après  Société ou entreprise[[1]](#endnote-1) **(fournir un Kbis)**  Le cas échéant, représenté par5                          , dûment habilité(e) à cet effet  Forme juridique[[2]](#endnote-2) \*:          Type d’entreprise[[3]](#endnote-3) :  ME  PME  ETI       GE  Secteur économique principal (niveau du groupe 4 de la NACE[[4]](#endnote-4)) :  Collectivité locale ou service de l’État  Le cas échéant, représenté par[[5]](#endnote-5)                          , dûment habilité(e) à cet effet  Références CHORUS[[6]](#endnote-6) : siret :            code service :             code engagement :  **Coordonnées du demandeur - le producteur**  Adresse (N° et nom de la Voie)\* :  Code postal  \* :       Commune \* :  Téléphone fixe \* :      Téléphone portable \* :  Adresse Mail \* :        (producteur)  Le producteur est-il le propriétaire du bâtiment d’implantation de l’installation\*[[7]](#endnote-7) :  OUI  NON Si non, Nom du propriétaire du bâtiment :  Le bâtiment d’implantation de l’installation est-il déjà construit?\*  OUI  NON |

|  |
| --- |
| **TIERS HABILITÉ (assure tout ou partie du suivi de la demande de raccordement)**  Le demandeur du raccordement a-t-il autorisé ou mandaté un tiers \* ?   OUI  NON  **Si oui**, renseigner les éléments suivants \* :  Le tiers dispose d’une autorisation[[8]](#endnote-8).  Le tiers dispose d’un mandat[[9]](#endnote-9).  Dans le cadre de ce mandat, pour le raccordement de l’Installation de Productiondécrit dans ce formulaire, le demandeur du raccordement donne pouvoir au tiers mandaté de :  signer en son nom et pour son compte le CRAE, la Proposition Technique et Financière, le(s) plan(s) et le photomontage, 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.  Personne ou société autorisée / mandatée :  Le cas échéant, représentée par M. / Mme / Mlle[[10]](#endnote-10)      , dûment habilité(e) à cet effet.  Adresse, N° et nom de la voie  \* :  Code Postal \*:        Commune \* :  Téléphone fixe \* :        Téléphone portable \* :  Adresse Mail \* :  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 de GEREDIS Deux-Sèvres et agira au nom et pour le compte du demandeur pour l’ensemble. |

|  |
| --- |
| **INSTALLATEUR ET QUALIFICATION**  L'installateur (qui réalise l’installation de production) est  \* :  Le demandeur  Le tiers autorisé ou mandaté  Une tierce entreprise (préciser son nom) :  Téléphone fixe \* :        Téléphone portable \* :        Adresse Mail \* :  **Certificat de qualification**\*[[11]](#endnote-11) :  NON  OUI Si oui, joindre le certificat |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOCALISATION[[12]](#endnote-12) DU PROJET**  Nom du Site de production[[13]](#endnote-13)\* :  SIRET du site de production (obligatoire si société)[[14]](#endnote-14) \* :  Adresse (N° et nom de la Voie)\* :  Code postal \* :       Commune \* :  Code INSEE commune\* :  Références cadastrales\* : N° de Section :       N° de parcelle:  Coordonnées Géodésiques des points extrémaux \*[[15]](#endnote-15) : *Ex: Niort Latitude: 46° 20' 2.691'' N Longitude: 0° 25' 10.7898'' O*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Numéro | Latitude  (format XX°YY’ZZ.Z’’ )N ou S | Longitude  (format XX°YY’ZZ.Z’’ )E ou O | | 1 | °     ’      .     ’’ | °     ’      .     ’’ | | 2 | °     ’      .     ’’ | °     ’      .     ’’ | | 3 | °     ’      .     ’’ | °     ’      .     ’’ | | 4 | °     ’      .     ’’ | °     ’      .     ’’ |   L’installation est  prévue :  sur un site individuel  sur un immeuble ou un site collectif[[16]](#endnote-16) | |
| **RACCORDEMENT D'INSTALLATIONS GROUPEES [[17]](#endnote-17) dont la somme des puissances de raccordement est supérieure à 250 kVA DANS LE CADRE DES SCHEMAS REGIONAUX DE RACCORDEMENT AU RESEAU DES ENERGIES RENOUVELABLES**  Le Demandeur atteste qu'il n'a aucun projet déjà raccordé ou en file d'attente pour une Installation utilisant le même type d’énergie et appartenant à la même société ou à une société qui lui est liée au sens de l’article L 336-4 du code de l’énergie\*  Oui (aucun autre projet)  Non (compléter les informations ci-dessous)  Indiquer les références des Installations se trouvant dans le cas ci-dessus[[18]](#endnote-18)  Numéros des contrats ou dossiers de demandes de raccordement:  -  - | |
| **RACCORDEMENT ACTUEL AU RÉSEAU[[19]](#endnote-19)** | |
| **Le site est actuellement raccordé** au Réseau Public de Distribution (RPD) pour un usage de consommation et **c’est le titulaire du contrat de consommation qui sera le producteur**  **OUI**  Avec une puissance souscrite \* :       kVA  N° de EDL (Espace De Livraison)**[[20]](#endnote-20)**\* :  Nom du titulaire[[21]](#endnote-21) \* :  Le titulaire du contrat de consommation est le demandeur du raccordement de production  Informations sur le raccordement actuel (*uniquement s'il s'agit d'un site individuel*) :   * L'installation est prévue sur le bâtiment actuellement desservi par ce contrat \* :  OUI  NON * Le branchement électrique au réseau existant est de type [[22]](#endnote-22)\* :   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 photo **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[[23]](#endnote-23) (en vente totalité) à proximité du panneau ou coffret existant est disponible[[24]](#endnote-24) ?   OUI  NON  Le panneau est dans un emplacement conforme à la C14-100 :   dans une pièce ou local autorisé[[25]](#endnote-25) \*:  OUI  NON  sans proximité d’eau, chaleur ou gaz[[26]](#endnote-26) \*:  OUI  NON   **NON** [[27]](#endnote-27) **«demandeur sans contrat consommation» ou «construction neuve avec demande consommation + production»** [[28]](#endnote-28))  La tranchée en domaine privé, la fourniture et la pose du fourreau (diamètre 80mm) seront réalisées par les soins du demandeur [[29]](#endnote-29) \* :  Oui (recommandé)         Non  Distance entre les emplacements (prévus ou existants) du coffret de coupure en limite de parcelle et du compteur de production  =        mètres[[30]](#endnote-30) | |
| **CARACTÉRISTIQUES DU PROJET**  **Caractéristiques générales du projet**  Le projet nécessite une **Autorisation** d'Urbanismede type \* :  Déclaration Préalable  Permis de Construire  Autre type d’autorisation administrative  Aucune  **Production envisagée**:   * Photovoltaïque[[31]](#endnote-31) Préciser\* la puissance crête installée (généralement, une seule à renseigner)   - Respectant les critères généraux d’implantation:       kWc\*  Souhaitez-vous bénéficiez de la prime à l’intégration paysagère :  Oui[[32]](#endnote-32)  Non \*  -Puissance installée au sol ou sans intégration[[33]](#endnote-33) :       kWc \*  Avec un type de pivot \*  fixe  un axe de rotation  deux axes de rotation  Surface totale des panneaux :        m²  Attention : seules les installations sur bâtiment, hangar ou ombrière sont éligibles à l'obligation d'achat (article D-314.15 du code de l’énergie)     * Autre : vous devez utiliser un autre document   Technologie des panneaux\* :  Silicium polycristallin  Couche mince à base de tellure de cadmium  Silicium monocristallin  Couche mince à base de cuivre, d’indium, de sélénium  Silicium amorphe  Couche mince à base de composés organiques  Le demandeur souhaite bénéficier du dispositif **d'Obligation d'Achat** \* :  Oui[[34]](#endnote-34)  Non  Si Non (et pas de raccordement en autoconsommation totale), Responsable d’Équilibre choisi \*:    **Option de production[[35]](#endnote-35)**:  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‘autoconsommation partielle avec cession à titre gratuit de l’énergie produite à GEREDIS (max 3 kW) [[36]](#endnote-36)  ou  L’électricité produite sera entièrement consommée sur le site (autoconsommation totale sans injection)  Ce projet est–il destiné à intégrer une opération d'auto-consommation collective ?  Oui  Non | |
| **Avez-vous une puissance Q à déclarer** [[37]](#endnote-37)\*:  OUI  NON  Si oui indiquer la Puissance crête totale des autres installations (valeur Q) [[38]](#endnote-38) :       kWc   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Références des demandes de raccordement au réseau public, ainsi que, si disponible, le numéro de contrat d’achat, des installations à prendre en compte pour le calcul de la puissance Q | N° de Demande de raccordement | N° Contrat achat[[39]](#endnote-39)\* | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | |
| **Caractéristiques techniques du site**  Puissance maximale de l'installation (Pmax) [[40]](#endnote-40) \* :        kVA \*  Type de raccordement au RPD souhaité \*:  Monophasé (≤ 6 kVA)  Triphasé  Puissance de raccordement en injection (Pracc)[[41]](#endnote-41)\* :        KVA\*  En cas de raccordement triphasé, donner la répartition de cette puissance de raccordement sur chacune des 3 phases[[42]](#endnote-42):  phase 1 :        kVA phase 2 :        kVA phase 3 :        kVA | |
| **Emplacement souhaité du PDL production**[[43]](#endnote-43)**:**  Au plus près de l’installation PV (et du PDL consommation du Site s’il existe)  En limite de la parcelle  **Existence ou prévision d’un stockage d’énergie électrique**[[44]](#endnote-44)**:**  Non  Oui   * Type de stockage\* :  Batterie  Hydrogène  Volant d’inertie * Nombre de groupe de stockage\* :       Energie stockable\* :   Pmax installée en charge\* :      kW Pmax installée en décharge\* :      kW | |

|  |
| --- |
| **Description des onduleurs [[45]](#endnote-45) et des protections (à remplir avec l'installateur)**  **1er modèle d'onduleur(s) :**  Marque :        Modèle :  Nombre :       Puissance nominale       w   Monophasé  Triphasé  **2ème modèle d'onduleur(s) :**  Marque :        Modèle :  Nombre :       Puissance nominale       W  Monophasé  Triphasé  **3ème modèle d'onduleur(s) :**  Marque :        Modèle :  Nombre :       Puissance nominale       W  Monophasé  Triphasé  La protection de découplage est \* :  Intégrée aux onduleurs et conforme (joindre la preuve) **[[46]](#endnote-46)** :  à la norme DIN VDE 0126-1-1 ou DIN VDE 0126-1-1/A1 avec réglage VFR-2019  Assurée par une protection de type B1**[[47]](#endnote-47)**  Préciser dans ce cas : Marque\* :        Modèle \* : |

|  |
| --- |
| **APRÈS LE RACCORDEMENT**  Adresse de facturation du solde du raccordement:  Adresse du demandeur ou du mandataire (la personne ou la société ayant réglé l’acompte)  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\* :  Le producteur (cas général)  Autre :  M. ou Mme \* :  Adresse\* :  Code Postal \*:        Commune \* :  Téléphone fixe \* :        Téléphone portable \* :  Adresse Mail \* : |

|  |
| --- |
| **ÉCHÉANCE SOUHAITÉE ET OBSERVATIONS**  Date souhaitée de mise en service de l’installation **[[48]](#endnote-48)** \* :  Observations éventuelles et informations complémentaires : |

|  |
| --- |
| **INFORMATION RELATIVE AUX DELAIS DE REALISATION DES TRAVAUX DE RACCORDEMENT :**  Les délais de réalisation du raccordement sont, à titre indicatif :   * 5 semaines pour un raccordement simple ne nécessitant pas de construction de réseau * 4 à 7 mois pour un raccordement nécessitant la construction de réseau BT ou HTA.   Les délais précités sont initiés à compter de la réception de l’accord sur le CRAE et du règlement de l’acomptedu devis et de la Proposition Technique et Financière. |

|  |
| --- |
| **VALIDATION ET CERTIFICATION DES DONNÉES DE LA DEMANDE**  GEREDIS établira un devis et une Proposition Technique et Financière à partir des éléments que vous avez indiqués dans le présent formulaire.  Date  \* :        Nom - Prénom du signataire **\*** :        Fonction \*:  **Signature**  \* : |
| **ENVOI DES DOCUMENTS**   * **par courrier à :**   **GEREDIS DEUX-SEVRES**  **CS 18840**  **79028 NIORT Cedex**   * **par mail :**   **accueil-grd@geredis.fr**  Si vous envoyez des documents séparément, merci de préciser le N° du dossier si vous en disposez déjà ou les éléments permettant de retrouver votre demande :   * nom du demandeur * adresse, code postal et commune du site de production |

*Les données à caractère personnel recueillies dans le présent document sont nécessaires à l’établissement et l’exécution du Contrat et sont par conséquent obligatoires. Elles font l’objet d’un traitement informatique dont le responsable est GEREDIS – DRCPS. Ce traitement a pour finalités : i) la détermination des conditions techniques et financières de raccordement, ii) l’élaboration,  l’exécution,  la gestion du contrat de raccordement et d’accès au réseau, iii) le recouvrement, la gestion des réclamations et du contentieux afférent au contrat, iv) ainsi que le suivi des usagers, l’établissement des indicateurs de qualité et de continuité.*

*Les destinataires des données sont, au sein de GEREDIS Deux-Sèvres, les* *directions* *opérationnelles concernées, étant entendu que les données nécessaires aux Prestataires de GEREDIS (envois postaux, sous-traitance de tout ou partie de la Prestation, recouvrement, contentieux) leur sont communiquées. Dans les conditions de la règlementation applicable, elles sont également communiquées à l’Acheteur désigné pour les producteurs, au Fournisseur d’énergie électrique de leur choix pour les consommateurs, ainsi qu’à toute autorité, administration et organisme ayant à en connaître au vu de la règlementation applicable.*

Les données sont conservées pour toute la durée du Contrat augmentée d’une durée de 5 ans.  Conformément à la loi "informatique et libertés" du 6 janvier 1978 modifiée, et au Règlement européen sur la protection des Données applicable à compter du 25 mai 2018, vous disposez d’un droit d’accès, de rectification, de portabilité, d’effacement des données ou de limitation du traitement, à exercer auprès du délégué à la protection des données désigné par GEREDIS, en écrivant au siège social ou bien à l’adresse suivante: [Protectiondesdonnees@geredis.fr](mailto:Protectiondesdonnees@geredis.fr). Le cas échéant il est possible d’adresser toute réclamation auprès de la CNIL - 3 Place de Fontenoy - TSA 80715 - 75334 PARIS CEDEX 07 - [www.cnil.fr](http://www.cnil.fr)

DOCUMENTS À JOINDRE AU FORMULAIRE

|  |  |
| --- | --- |
| **Synthèse des PIECES DEMANDEES**  **(en autoconsommation totale sans stockage, seules les pièces 1,3, 6 sont utiles)** | |
| **Nom des pièces** | **Obligatoire** |
| 1. **Fiche de collecte (page 2 à 6)** | **OUI** |
| 1. Plan de situation | OUI |
| 1. Plan masse de l’installation | OUI |
| 1. Plan cadastral | OUI |
| 1. Mandat / autorisation | OUI, si appel à un tiers |
| 1. Kbis et répertoire SIRENE | OUI, si société ou professionnel |
| 1. Autorisation d’urbanisme | OUI |
| 1. Avis technique favorable CSTB | OUI, si prime à l’intégration paysagère |
| 1. Schéma unifilaire | OUI si stockage ou onduleurs multiples |
| 1. Certificat qualification | Oui |
| 1. Photos | Très fortement conseillé |

La réception des documents demandés conditionne le traitement de la demande, sa complétude et sa recevabilité.

Les documents originaux ne sont pas retournés. Une copie des documents listés ci-dessus est suffisante.

À noter que c’est la date d’envoi de la demande complète qui sera utilisée pour classer l'ordre d'arrivée des projets concurrents sur un même réseau

**Envoyer systématiquement :**

Les 5 pages complétées (pages 2 à 6) du présent formulaire ;

Un **plan** de **situation du terrain** (échelle environ 1/10000 en urbain ou 1/20000 ailleurs) permettant de localiser le projet : le plan fourni pour la déclaration préalable, le permis de construire convient parfaitement.

Un **plan de masse de l’installation (échelle entre 1/200 et 1/500)** précisant le bâtiment support de l’installation, les limites de la propriété, et l’emplacement souhaité des coffrets, compteur et disjoncteur. Toutes imprécisions sur la nature du projet sont de nature à allonger les délais de traitement de la demande.

**Un plan cadastral issu de www.cadastre.gouv.fr**(échelle entre 1/2000 à 1/5000) et précisant les limites de propriété et de(s) la parcelle(s) concernée(s).

Un **mandat** ou une **autorisation, la preuve du mandat autorisant le mandataire à agir pour le compte du producteur**

Un **KBIS** de moins de trois mois précisant la raison sociale, la forme juridique, et le numéro SIREN, si le demandeur est une société, une entreprise ou un professionnel et un extrait du répertoire SIRENE.

L’arrêté de **permis de construire** (il est obligatoire en particulier pour une éolienne dont la hauteur mât + nacelle au-dessus du sol est supérieure à 12 mètres) ou **la déclaration préalable[[49]](#footnote-1)** (DP) **de travaux** (comprendre : **certificat de non-opposition au projet ou attestation d’accord tacite** ; toutefois le récépissé de dépôt de la DP peut suffire à cette étape si la puissance de raccordement ne dépasse pas 9 kVA) ou **toute** **autre autorisation administrative requise.**  
**Si cette Autorisation d’Urbanisme fait l’objet d’une opposition des riverains dans les délais légaux (après affichage terrain), il est nécessaire de prévenir GEREDIS DEUX-SEVRES**

Pour les installations souhaitant bénéficier de la « prime à l’intégration paysagère », définie à l’article 8 de l’arrêté du 6/10/2021, **l’avis technique favorable** de la part de la commission d’experts dédiée aux procédés photovoltaïques, adossée au Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB);

Un schéma unifilaire de l’installation de production, **à fournir en cas d’onduleurs multiples** **ou** **de présence de stockage d’énergie (batteries)**, qui indique : l’ensemble des onduleurs, le dispositif de sectionnement à coupure certaine, l’organe de découplage du site (si protection de type B1 ou sectionneur automatique) ; le raccordement des auxiliaires et du dispositif de stockage, ainsi que les connexions éventuelles aux équipements de consommation secourus.

L’arrêté du 6 octobre 2021 impose la mise en place d’un dispositif technique permettant de garantir que l’énergie stockée provient exclusivement de l’installation de production.

1. Un certificat attestant de la qualification ou de la certification professionnelle de l’installateur, conformément aux dispositions de l’annexe 5 de l’arrêté du 6 octobre 2021. Il est à fournir pour toute la puissance installée.
2. Des **photos (vivement souhaitées)** : pour le cas des demandeurs déjà raccordés au réseau (avec contrat de consommation), GEREDIS DEUX-SEVRES a défini des modifications-types de branchement, permettant de déterminer, en fonction de la situation existante et du besoin exprimé, les travaux à réaliser et le coût associé. Cela permet de réaliser le chiffrage à distance dans une large majorité des cas, donc d’envoyer plus vite la Proposition Technique et Financière et le CRAE. Pour analyser la demande, GEREDIS DEUX-SEVRES a néanmoins besoin d’apprécier l’environnement du branchement, et pour cela il est demandé quelques photos, numériques de préférence (ne pas dépasser 200 Koctets par photo), à envoyer au distributeur, de préférence avec le formulaire de demande. Nous vous demandons (voir la planche d’exemples ci-après ; n’hésitez pas à en envoyer plus que ce qui est demandé ci-dessous, surtout en cas de doute) :

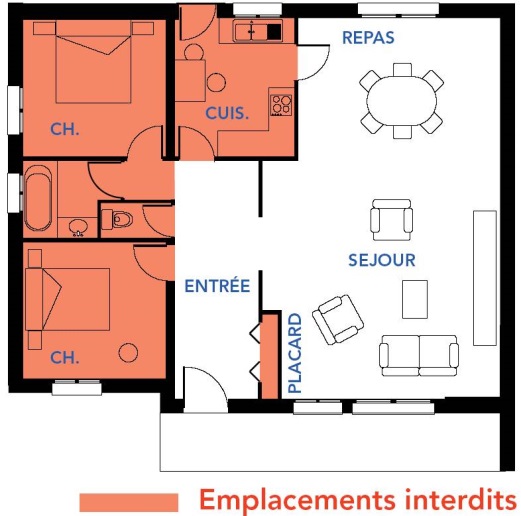
* des photos du branchement intérieur avec suffisamment de recul (1 à 1,50 m) pour une approche de l’environnement du panneau de comptage,
  + - pour apprécier la place disponible pour l’installation (a minima 1m x 1m en option "vente totale", 50 cm x 50 cm en option "surplus") du dispositif supplémentaire, ainsi que la conformité de l’emplacement.
* une photo du (ou des) coffret(s) en limite de propriété, s’il en existe, porte fermée et si possible porte ouverte.
* S'il s’agit d'un projet sur site nouveau, une photo de l’environnement extérieur du projet suffit

À noter qu’un utilisateur peut ouvrir son coffret si celui-ci est équipé d'une serrure rectangle, sauf s’il doit pour cela le déplomber.

Si, une étude technique complémentaire se révélait nécessaire, nous prendrions alors contact avec le demandeur pour une visite sur place.

Celle-ci pourra avoir lieu plus particulièrement dans les cas suivants :

* raccordement en immeuble
* absence de photos
* raccordement sur installation de consommation existante de puissance souscrite > 36 kVA
* coffret sur poteau
* emplacement du tableau de comptage intérieur non conforme (à la norme C14-100, voir schéma ci-dessous)
* ou espace insuffisant pour poser l’extension production à côté.

(extrait du guide pratique de SÉQUÉLEC sur les branchements individuels à puissance limitée)

**Pour mémoire :**

* Avec l’accord sur la proposition de raccordement, dans le cas d’installations de puissance ≤ 9 KVA nécessitant une déclaration préalable, il faudra fournir **le certificat de non-opposition au projet**, ou à défaut **une attestation d’accord tacite de la mairie** à l’issue du délai d’instruction.

Avant la mise en service, il faudra également fournir :

* une **attestation de conformité** de l’installation de production, visée par CONSUEL. En cas de local à réglementation particulière (Établissement recevant du public, tertiaire, industriel, immeuble de grande hauteur...), le rapport de vérification de l’organisme de contrôle vierge de toute remarque est également accepté.
* hors obligation d'achat PV : un **accord de rattachement** au Responsable d'Équilibre
* Le demandeur doit être obligatoirement titulaire (voir les Conditions Générales du CRAE) d’une **assurance responsabilité civile** couvrant tous les dommages corporels, matériels et immatériels susceptibles de survenir lors du fonctionnement de l’installation de production (**elle doit clairement mentionner la présence d’une installation de production** raccordée au RPD).

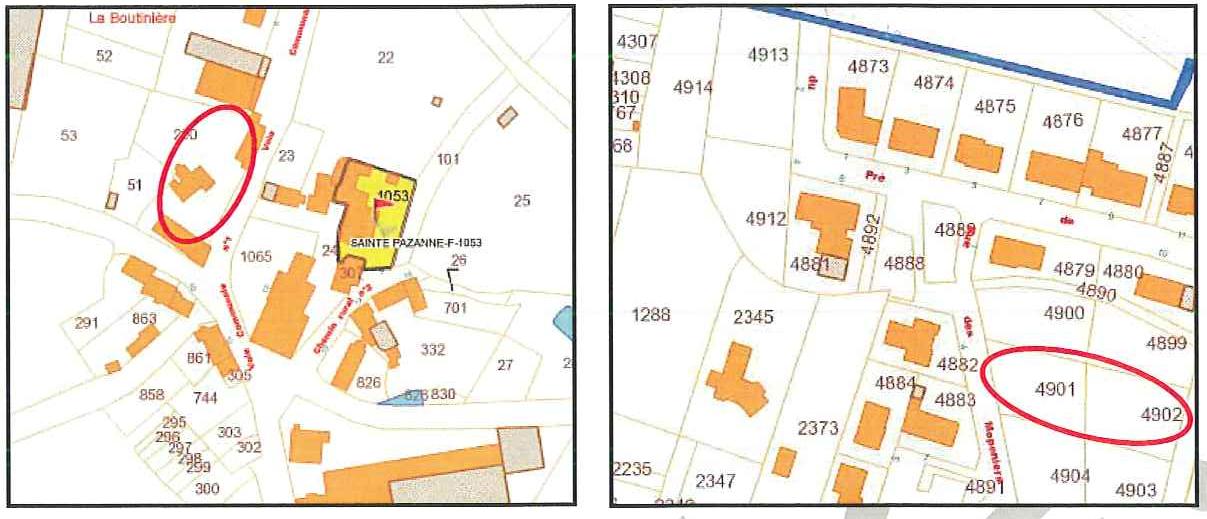
.

**EXEMPLES DE PLANS / PHOTOS ATTENDUS**

**Plan de situation**

C’est un plan permettant de localiser précisément dans la rue ou le quartier, le terrain concerné par l’installation.

Exemples : Sur parcelle construite Sur parcelles nues



Ce type de plan s’obtient aisément sur le site [www.cadastre.gouv.fr](http://www.cadastre.gouv.fr)

**Plan de Masse**

C’est un plan qui indique les limites de la ou des parcelles concernées par l’installation**, le bâtiment support de l’installation**, l’emplacement souhaité du coffret en limite de parcelle(s), ainsi que des compteurs (de production et non consommation) ; il doit préciser l’échelle ou être coté.

**Exemple :**



**Bâtiment avec panneaux photovoltaïques**

**Panneaux photovoltaïques**

Nous attirons votre attention sur les deux points suivants :

* l’emplacement définitif du coffret extérieur est conditionné par la proximité du réseau électrique : dans certains cas, il est donc possible que l’emplacement retenu soit différent de votre souhait. L’emplacement définitif de votre coffret extérieur vous sera précisé dans la proposition de raccordement.
* La longueur d’un branchement ne peut dépasser 30 mètres : si c’est le cas, compteurs et disjoncteur seront placés également en limite de parcelle, à proximité du coffret de branchement.

**Modèles de photos à réaliser**

**afin de définir la solution de raccordement de l'installation de production**



1 m

1 m

**1 m**

**1 m**

**Serrure triangulaire**

**Accès réservé**

**Tableau de comptage intérieur, vu avec recul (1,5m), permettant de valider la conformité de l’emplacement et la place disponible (1 x 1 m) pour poser l’installation de comptage de production**

1 m

1 m

1 m

**AIDE À LA SAISIE DU FORMULAIRE**

1. Raison sociale, forme juridique et SIREN (exemple : SARL " DUPONT ", SIREN 123456789) ; fournir un KBIS. [↑](#endnote-ref-1)
2. A choisir entre : ASSOCIATION / EARL / EI / EIRL / EPA / EURL / GAEC / GIE / PROF.\_LIBERALE / SA / SARL / SARL\_U / SAS / SASU / SCA / SCEA / SCI / SCM / SCOP / SCP / SCS / SEL / SEM / SEP / SIVU / SMC / SNC. [↑](#endnote-ref-2)
3. ME= Micro-Entreprise, PME= Petite et Moyenne Entreprise, ETI = Entreprise de Taille Intermédiaire, GE=Grande Entreprise. [↑](#endnote-ref-3)
4. En application de l'arrêté du 06/10/2021 fixant les conditions d'achat de l'électricité produite par les installations implantées sur bâtiment, hangar ou ombrière utilisant l'énergie solaire photovoltaïque, d’une puissance crête installée inférieure ou égale à 500 kilowatts telles que visées au 3° de l'article D. 314-15 du code de l’énergie et situées en métropole continentale. Le niveau 4 du code NACE est un code à 4 chiffres dons l’arborescence est décrite sur le lien : https://www.insee.fr/fr/information/2406147. [↑](#endnote-ref-4)
5. Préciser le cas échéant la fonction : « Maire… » ;

   si société donner alors le titre ou la fonction (par exemple : Directeur, ingénieur-conseil…) [↑](#endnote-ref-5)
6. Ce SIRET (associé aux codes service et engagement) permettra de dématérialiser l’envoi de la facture des frais de raccordement. [↑](#endnote-ref-6)
7. En application de l'arrêté du 06/10/2021 fixant les conditions d'achat de l'électricité produite par les installations implantées sur bâtiment, hangar ou ombrière utilisant l'énergie solaire photovoltaïque, d’une puissance crête installée inférieure ou égale à 500 kilowatts telles que visées au 3° de l'article D. 314-15 du code de l’énergie et situées en métropole continentale. (NOR DTRER2122650A) [↑](#endnote-ref-7)
8. L’autorisation est suffisante pour exprimer la demande de raccordement auprès de GEREDIS DEUX-SEVRES mais pour être destinataire des courriers relatifs au raccordement, il faut un mandat. [↑](#endnote-ref-8)
9. Le mandataire est habilité pour agir au nom et pour le compte du demandeur : il devient l’interlocuteur de GEREDIS DEUX-SEVRES jusqu’à la mise en service du raccordement, y compris pour les prises de rendez-vous. Tous les courriers lui sont ainsi systématiquement envoyés. Il peut en outre, si les cases du mandat correspondantes sont cochées, signer le CRAE (dans tous les cas rédigé au nom du producteur) et la proposition technique et financière et/ou régler les différents frais liés au raccordement. Si la proposition de raccordement est rédigée à son nom (coche « mandataire »), il sera également destinataire de la facture émise après réalisation des travaux. Une preuve du mandat est demandée. [↑](#endnote-ref-9)
10. À préciser si société : donner alors le titre ou la fonction (par exemple : "Directeur", "ingénieur-conseil"…) [↑](#endnote-ref-10)
11. Le certificat attestant de la qualification ou de la certification professionnelle de l’installateur conformément aux dispositions de l’Annexe 5 de l’arrêté du 6 octobre 2021 (NOR DTRER2122650A); [↑](#endnote-ref-11)
12. Selon les dispositions du 1 de l’article 3 de l'arrêté du 06/10/2021 fixant les conditions d'achat de l'électricité produite par les installations implantées sur bâtiment, hangar ou ombrière utilisant l'énergie solaire photovoltaïque, d’une puissance crête installée inférieure ou égale à 500 kilowatts telles que visées au 3° de l'article D. 314-15 du code de l’énergie et situées en métropole continentale. (NOR DTRER2122650A) [↑](#endnote-ref-12)
13. C’est ce nom qui sera repris en page de garde du contrat et dans le cadre des dispositions réglementaires d’établissement d’un registre national des productions ; par défaut, c’est le nom du demandeur qui sera utilisé. Donnée rendue publique en application de l’arrêté du 07 juillet 2016. [↑](#endnote-ref-13)
14. Fournir un extrait à jour du répertoire SIRENE. [↑](#endnote-ref-14)
15. Les coordonnées géodésiques selon les dispositions de l’article 4 de l’arrêté du 6 octobre 2021 sont exprimées au format DMS (XXoYY’ZZ.Z’’ N/S/E/O) des points extrémaux de l’installation (4 points représentatifs) [↑](#endnote-ref-15)
16. A cocher dans le cas d’une installation partagée ou à un raccordement sur un branchement partagé (colonne d’immeuble). [↑](#endnote-ref-16)
17. Telles que définies à l’article D 321-10 du code de l’énergie. Lors de cet examen, GEREDIS vérifiera si les installations sont conformes aux dispositions précitées. Dans ce cas et si la somme des puissances des Installations dépasse 250 kVA, la quote-part du S3REnR sera appliquée sur la base de la somme des puissances. [↑](#endnote-ref-17)
18. Telles que définies à l’article D 321-10 du code de l’énergie. Lors de cet examen, GEREDIS vérifiera si les installations sont conformes aux dispositions précitées. Dans ce cas et si la somme des puissances des Installations dépasse 250 kVA, la quote-part du S3REnR sera appliquée sur la base de la somme des puissances. [↑](#endnote-ref-18)
19. Inutile de remplir ce cadre si la production est destinée à être entièrement consommée sur le site [↑](#endnote-ref-19)
20. Référence à rappeler de la dernière facture de consommation d’électricité. [↑](#endnote-ref-20)
21. Tel qu’il est écrit sur la dernière facture de consommation d’électricité. [↑](#endnote-ref-21)
22. En aérien : les conducteurs arrivent en aérien sur le bâtiment desservi ;

    En aero-souterrain : le réseau est aérien sur la voir publique mais les conducteurs arrivent en souterrain au bâtiment desservi. [↑](#endnote-ref-22)
23. En vente du surplus, une surface moindre est nécessaire, d'environ 50 cm x 50 cm [↑](#endnote-ref-23)
24. Disponible moyennant éventuellement des travaux d'aménagement à la charge du demandeur (exemple : démontage d’étagère, déplacement de robinet ou conduite, passage d’enduit…), [↑](#endnote-ref-24)
25. Sont par exemple autorisés : couloir, séjour/salle à manger, bureau, entrée, garage, chaufferie… et interdits : les locaux humides, mal ventilés ou offrant un accès malaisé (salle de bain, cave, escalier, placard…), ainsi que ceux où *la venue inopinée d’un agent du distributeur est susceptible de causer une gêne à l’utilisateur* (lieux d’aisance, chambre à coucher…). Se reporter si nécessaire à la norme C14-100 et voir aussi les schémas « SÉQUÉLEC » fournis dans la présente note avec le récapitulatif des pièces à joindre à la demande. [↑](#endnote-ref-25)
26. Il ne doit pas y avoir de point d’eau (robinet…) à moins de 60 cm, de source de chaleur (chaudière…) à moins de 40 cm d’installation de gaz à moins de 10 cm… Se reporter si nécessaire à la norme C14-100. [↑](#endnote-ref-26)
27. Un nouveau branchement spécifique devra alors être réalisé à partir de la voie publique pour le raccordement de l’installation de production : le demandeur sera traité comme un « producteur pur » - répondre aux questions du cadre ci-dessous. [↑](#endnote-ref-27)
28. Dans ce dernier cas, ce formulaire vient en complément de celui rempli pour la demande consommation, et sauf cas particulier à examiner, les données ci-dessous (nécessaires uniquement en cas d’option de vente de la totalité) devraient concorder pour les deux raccordements «consommation» et «production». [↑](#endnote-ref-28)
29. Dans les deux cas, GEREDIS fournit et met en œuvre le câble entre le coffret en limite de parcelle et le panneau de comptage mais le demandeur peut choisir de (faire) réaliser la tranchée et poser le fourreau, ce qui peut être plus avantageux pour lui en termes de coût, de délais, de logistique. [↑](#endnote-ref-29)
30. Si cette distance est supérieure à 30 mètres, le point de livraison (donc le disjoncteur de branchement, ainsi que le compteur) est établi en limite de parcelle. La réalisation de la liaison entre le point de livraison et le site est à la charge du demandeur. [↑](#endnote-ref-30)
31. Il est demandé en vue de l’établissement du contrat d’achat (si obligation d’achat demandée) la répartition de la puissance installée sur les différentes natures possibles de l’installation (généralement, une seule à renseigner) : voir annexes de l’arrêté du 6 octobre 2021. En application de l’article D 314-15 du code de l’énergie, les installations utilisant l’énergie solaire photovoltaïque éligibles à l'obligation d'achat sont celles implantées sur bâtiment, hangar et ombrière d'une puissance installée ≤ 500kW. [↑](#endnote-ref-31)
32. Peuvent prétendre à la prime intégration paysagère les installations respectant les critères d’étanchéité définis en annexe 2 de l’arrêté du 06/10/2021 et pour lesquelles la demande complète de raccordement est effectuée au plus tard le 31/12/2022. [↑](#endnote-ref-32)
33. Attention ce choix interdit l’éligibilité à l’obligation d’achat. En application de l’article D 314-15 du code de l’énergie, les installations utilisant l’énergie solaire photovoltaïque éligibles à l'obligation d'achat sont celles implantées sur bâtiment, hangar et ombrière d'une puissance installée ≤ 500kW. [↑](#endnote-ref-33)
34. Si le producteur souhaite bénéficier de l’obligation d’achat, les informations fournies à GEREDIS Deux-Sèvres par la présente demande, seront transmises à l’acheteur Séolis Obligation achat qui prendra directement contact avec le producteur. [↑](#endnote-ref-34)
35. Un « demandeur sans contrat de consommation » ne peut choisir que l’option « vente totale » ; par ailleurs, l’option « vente du surplus » n’est possible que si le demandeur est aussi le titulaire du contrat de consommation. [↑](#endnote-ref-35)
36. Selon les dispositions du L315-5 et D 315-10 du code de l’Energie soit dans la limite de 3 kilowatts. [↑](#endnote-ref-36)
37. Conformément aux dispositions de l’arrêté du 6 octobre 2021 fixant les conditions d’achat de l’électricité produite par les installations implantées sur bâtiment, hangar ou ombrière utilisant l’énergie solaire photovoltaïque, d’une puissance crête installée inférieure ou égale à 500 kilowatts telles que visées au 3 de l’article D. 314-15 du code de l’énergie et situées en métropole continentale (NOR TRER2122650A) [↑](#endnote-ref-37)
38. Conformément à l’annexe 1 de l’arrêté du 06/10/2021, la puissance Q est définie comme la puissance installée de l’ensemble des autres installations raccordées ou en projet sur le même site d’implantation que l’installation objet du contrat d’achat, et dont les demandes complètes de raccordement au réseau public ont été déposées dans les 18 mois avant ou après la date de demande complète de raccordement au réseau public pour l’installation objet du contrat d’achat. La notion de « même site » est évaluée au regard des définitions de l’article 2 et des dispositions de l’annexe 3 du présent arrêté. [↑](#endnote-ref-38)
39. Le N°de dossier du contrat d’achat est composé d’une suite de 6 chiffres [↑](#endnote-ref-39)
40. Cette puissance est définie par la réglementation comme « la somme des puissances unitaires installées des machines électrogènes susceptibles de pouvoir fonctionner simultanément » ; Cette puissance maximale doit être inférieure ou égale à la somme des puissances crêtes installées. [↑](#endnote-ref-40)
41. Cette puissance est définie par le demandeur comme la puissance maximale qu'il souhaite injecter ou pouvoir injecter au RPD. Cette puissance maximale doit être inférieure ou égale à la somme des puissances-crêtes installées. C’est une donnée essentielle pour l’étude technico-économique que va mener GEREDIS : elle sera utilisée pour évaluer l’impact de la production sur le réseau, le réglage du disjoncteur et le coût du raccordement. La puissance de raccordement en injection ne peut pas dépasser 6 kVA en monophasé [↑](#endnote-ref-41)
42. Les trois valeurs doivent être inférieures ou égales à 12 kVA. GEREDIS rappelle l’intérêt du demandeur à équilibrer au mieux son installation triphasée, pour limiter les frais de raccordement et les risques de surtension. [↑](#endnote-ref-42)
43. Si le producteur n’est pas présent sur le Site, il peut avoir intérêt à accéder facilement à son panneau de comptage depuis la voie publique. [↑](#endnote-ref-43)
44. Pour l’éligibilité à l’obligation d’achat photovoltaïque, l’arrêté tarifaire du 6 octobre 2021 impose la mise en place d’un dispositif technique permettant de garantir que l’énergie stockée provient exclusivement de l’installation de production. S’il y a présence d’un dispositif de stockage, merci de fournir le schéma unifilaire de l’installation [↑](#endnote-ref-44)
45. Si c'est un autre type d'onduleur qui est finalement installé, merci d'en aviser GEREDIS (il n'est pas nécessaire de refaire la demande); veillez également à ce que le dossier transmis à CONSUEL soit à jour. [↑](#endnote-ref-45)
46. Se référer à la note D-GR1-RTA-16. La preuve de conformité devra être fourni à GEREDIS au moyen de la déclaration de conformité concernant chacun des appareils mis en œuvre, rédigée suivant la trame au format de la norme NF EN ISO/CEI 170 50-1, accompagnée de la copie du certificat de conformité délivra par un organisme de certification et la conformité par déclaration du réglage en fréquence haute aux exigences VFR-2019. Le certificat de conformité DIN VDE 0126 doit : Mentionner le nom de l’onduleur utilisé ; Etre traduit en français, non soumis à l’essai et signé par un organisme agréé indépendant [↑](#endnote-ref-46)
47. Elle doit être d’un type apte à l’exploitation (voir liste des matériels aptes à l’exploitation dans la Documentation Technique de référence de GEREDIS Deux-Sèvres) et devra être vérifiée et réglée par nos soins (prestation payante du catalogue de prestations du distributeur) [↑](#endnote-ref-47)
48. Date fournie à titre indicatif. Cette date nous permet d’apprécier l’état d’avancement du projet mais peut être incompatible avec nos délais d’étude et de réalisation ou ceux d’autorisations administratives. Si en particulier des travaux sur le domaine public sont nécessaires, GEREDIS Deux-Sèvres engage, pour le compte du demandeur, les démarches pour l’obtention d’autorisations administratives qui peuvent nécessiter un délai de plusieurs semaines ; s’il y a lieu, une autre date sera fixée en commun. [↑](#endnote-ref-48)
49. Celle-ci est obligatoire en particulier pour l’installation de panneaux photovoltaïques sur un toit existant  [↑](#footnote-ref-1)