

Fiche de collecte de renseignements pour une pré-étude (simple ou approfondie) et pour une offre de raccordement au réseau public de distribution de SRD d'une installation hors production photovoltaïque de puissance inférieure à 36 kVA

Indice	Date application	Objet de la modification
A	22/04/2016	Création d'une fiche de collecte dédiée aux installations de production <u>hors</u> photovoltaïque, prenant en compte la nouvelle procédure de raccordement SRD.

Résumé

Ce document précise les différentes fiches techniques à remplir par un demandeur dans le cadre d'une demande de raccordement d'une installation de production photovoltaïque de puissance inférieure à 36 kVA au réseau public de distribution exploité par SRD.

Dans le cas d'une installation souhaitant bénéficier du dispositif d'Obligation d'Achat, ce formulaire fait également office de demande de contrat d'achat.

Par ailleurs, SRD rappelle l'existence de sa documentation technique de référence, de son référentiel clientèle et du catalogue des prestations que vous pouvez télécharger sur le site Internet <http://www.srd-energies.fr/>.

La documentation technique de référence expose les dispositions réglementaires et les règles techniques complémentaires que SRD applique à l'ensemble des utilisateurs pour assurer l'accès au réseau public de distribution. Le catalogue des prestations décrit et tarifie les prestations de SRD qui ne sont pas couvertes par le tarif d'accès. Tout terme commençant par une majuscule est défini au glossaire figurant dans la documentation technique de référence.

Accessibilité	<input checked="" type="checkbox"/> Libre	<input type="checkbox"/> SRD	<input type="checkbox"/> Confidentiel
---------------	---	------------------------------	---------------------------------------

Si, sur le même site que votre projet, vous souhaitez raccorder une installation de consommation électrique, vous devez faire une autre demande de raccordement par l'intermédiaire du formulaire de raccordement pour une installation de consommation correspondant à votre projet. Ces formulaires sont disponibles sur le site Internet de SRD : www.srd-energies.fr.

La Proposition Technique et Financière et/ou la Convention de Raccordement qui découlera des informations communiquées deviendrait caduque si le descriptif du projet évoluait. Le cas échéant, vous vous engagez à nous transmettre toutes modifications de votre opération, afin de nous permettre de les prendre en considération.

COMMENT RETOURNER VOS DOCUMENTS ?

Par courrier à l'adresse suivante :

SRD

78 AVENUE JACQUES CŒUR

86068 POITIERS CEDEX 9

Par mail :

raccordement@srd-energies.fr

DOCUMENTS A JOINDRE A VOTRE DEMANDE DE PRE-ETUDE SIMPLE OU APPROFONDIE

	Pièces <i>Vous trouverez en fin de formulaire des précisions et explications sur les pièces demandées numérotées 1 à 9.</i>	Est-elle obligatoire ?
1	Le présent document complété, paraphé et signé par vos soins, incluant les fiches techniques des machines	Oui
2	le cas échéant, une copie du mandat ou de l'autorisation	Oui, si tiers habilité au A1.2
4	un plan de situation (échelle recommandée 1/25000 ou 1/10000) avec l'identification des limites de la parcelle concernée	Oui
5	un schéma unifilaire de l'Installation précisant le système de protection de découplage	Oui
6	un plan de masse de l'opération (échelle 1/200ème ou 1/500ème) avec l'emplacement du Point de Livraison souhaité	Oui
7	photos avec idéalement l'intégration du projet dans l'environnement	Oui
8	Le règlement de la pré-étude	Oui 18.1

DOCUMENTS A JOINDRE A VOTRE DEMANDE D'OFFRE DE RACCORDEMENT

	Pièces <i>Vous trouverez en fin de formulaire des précisions et explications sur les pièces demandées numérotées 1 à 7.</i>	Est-elle obligatoire ?
1	Le présent document complété, paraphé et signé par vos soins, incluant les fiches techniques des machines	Oui,
2	le cas échéant, une copie du mandat ou de l'autorisation	Oui, si tiers habilité au A1.2.
3	une copie du document administratif permettant l'obtention d'une offre de raccordement conformément au paragraphe 6.1.2 de la procédure de traitement des demandes de raccordement publiée sur le site Internet de SRD (*)	Oui
4	un plan de situation (échelle recommandée 1/25000 ou 1/10000) avec l'identification des limites de la parcelle concernée	Oui
5	un schéma unifilaire de l'Installation précisant le système de protection de découplage	Oui
6	un plan de masse de l'opération (échelle 1/200ème ou 1/500ème) avec l'emplacement du Point de Livraison souhaité	Oui
7	photos avec idéalement l'intégration du projet dans l'environnement	Non

Vous trouverez en fin de formulaire des précisions et explications sur les pièces demandées numérotées 1 à 8.

La réception des documents demandés conditionne le traitement de la demande. Ces documents ainsi que les champs du présent document marqués d'un * sont considérés par SRD comme obligatoires pour obtenir la complétude du dossier. Les documents transmis ne sont pas retournés. Nous vous recommandons de ne pas joindre les originaux : les copies des documents listés ci-dessus sont suffisantes.

Paraphe du Demandeur :

DONNEES GENERALES DU PROJET

A1 - INTERVENANTS

A1.1 - DEMANDEUR DU RACCORDEMENT

C'est le bénéficiaire du raccordement. Il est le destinataire de l'offre de raccordement, sauf s'il a mandaté un tiers.

Nom du Demandeur * :	
<input type="checkbox"/> Particulier (M, Mme) <input type="checkbox"/> Société ¹ <input type="checkbox"/> Collectivité Locale ou service de l'Etat	
SIREN (si Société) *	
Nom de l'agence (pour les entreprises) *	
Adresse *	
Code Postal – Ville – Pays *	
Interlocuteur (Nom Prénom) *	
N° de téléphone joignable en journée *	
Adresse e-mail	

A1.2 - TIERS HABILITE

C'est la personne éventuellement désignée par le demandeur pour assurer 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 autorisation²
- Le tiers dispose d'un mandat³

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 CARD-I et la Proposition Technique et Financière et/ou la Convention de Raccordement, celle-ci étant rédigée au nom du :
 - mandant
 - 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 de SRD et agira au nom et pour le compte du demandeur pour l'ensemble.

Personne / société habilitée :*	
Le cas échéant, représenté par M. ou Mme*	dûment habilité(e) à cet effet
Adresse *	
Code Postal – Ville – Pays *	
N° de téléphone joignable en journée *	
Adresse e-mail *	

A2 – LOCALISATION DU SITE

Nom * :	
---------	--

¹ Indiquer la forme juridique (exemple : SARL MICHEL) et fournir un KBIS.

² L'autorisation est suffisante pour exprimer la demande de raccordement auprès de SRD mais, pour être destinataire des courriers relatifs au raccordement, il faut un mandat.

³ Le mandataire est habilité pour agir au nom et pour le compte du demandeur : il devient l'interlocuteur de SRD 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 CARD-I (dans tous les cas rédigé au nom du producteur) et la Proposition Technique et Financière et/ou Convention de Raccordement, et/ou régler les différents frais liés au raccordement.

Paraphe du Demandeur :

Adresse *	
Code Postal – Ville – Pays *	
Parcelle cadastrale *	Section : Numéro :
Coordonnées GPS du PDL [Latitude (Décimal) ; Longitude (Décimal)] dans le système RGF 93	

A3 – RACCORDEMENT ACTUEL AU RESEAU	
La demande concerne-t-elle une parcelle ou un groupe de parcelles appartenant au même propriétaire et déjà raccordé au Réseau Public de Distribution ? *	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> Soutirage <input type="checkbox"/> Injection
Si Oui , la demande en Injection concerne-t-elle la même entité juridique qu'en Soutirage? *	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Si Oui en soutirage et même entité juridique, → Niveau de tension et Puissance Souscrite actuelle* → Référence du contrat de fourniture ou du contrat d'accès (CARD) ou N° du Point De Livraison (PDL) * → Nom du Titulaire*	→ Puissance souscrite : <input type="checkbox"/> Basse Tension : kVA ⁶ <input type="checkbox"/> Monophasé <input type="checkbox"/> Triphasé <input type="checkbox"/> HTA : kW → Référence : <input type="checkbox"/> PDL : → Nom :
Si Oui en injection → Puissance de production installée actuelle * → Type de raccordement * → Référence du contrat d'accès N° du Point De Livraison (PDL) ou, CRAE * → Nature de la modification de raccordement *	→ Puissance installée existante : kVA ⁶ . → Raccordement : <input type="checkbox"/> Monophasé <input type="checkbox"/> Triphasé → Référence producteur: <input type="checkbox"/> N° PDL : <input type="checkbox"/> N° CRAE: → Modification de raccordement : <input type="checkbox"/> Augmentation de puissance de raccordement ⁴ <input type="checkbox"/> Mise en œuvre d'une nouvelle Installation de production ⁵ <input type="checkbox"/> Demande de modification de la demande initiale (T0 en date du :/...../.....) <input type="checkbox"/> Autre :

A4- CARACTERISTIQUES DU MOYEN DE PRODUCTION	
Type de production envisagée	<input type="checkbox"/> Eolien <input type="checkbox"/> Hydraulique <input type="checkbox"/> Méthanisation/biogaz <input type="checkbox"/> Autre :
A4 – CARACTERISTIQUES GENERALES EN INJECTION	
Puissance de la nouvelle production à raccorder P *	kVA ⁶

⁴ Le producteur souhaite conserver son Point De Livraison actuel et demande à augmenter sa puissance de raccordement en injection.

⁵ Le producteur souhaite créer un nouveau Point De Livraison pour son installation de production.

Paraphe du Demandeur :

(correspond à la puissance qui figure, le cas échéant, dans la déclaration ou la demande d'autorisation d'exploiter)	
Puissance de production maximale nette livrée au Réseau Public de Distribution* (correspond à la puissance de raccordement en injection ⁷)	kVA ⁶
Injection de la production (nette d'auxiliaire) sur le Réseau Public de Distribution *	<input type="checkbox"/> La vente totale de la production <input type="checkbox"/> La vente du surplus de la production (déduction faite de la consommation) <input type="checkbox"/> L'électricité produite sera entièrement consommée sur le site ⁸
Date souhaitée de la mise en service⁹ */...../.....

⁶ kW=kVA en BT en considérant une injection à cos (phi)=1.

⁸ Il n'y a pas établissement d'une offre de raccordement dans ce cas et seule une Convention d'Exploitation organisera les modalités d'exploitation avec le Réseau Public de Distribution.

⁹ Cette date est fournie à titre indicatif.

Paraphe du Demandeur :

B5 –MACHINE SYNCHRONE – REMPLIR UNE FICHE PAR TYPE DE MACHINE	
Caractéristiques techniques	
Marque et référence de la machine * :	
Caractéristiques constructeur* :	Référence du document ¹¹ :
Puissance apparente nominale électrique* :	kVA
Tension de sortie assignée * :	V
Cos Phi nominal * :	
Réactance directe subtransitoire (non saturée) X'' d* :	%
Réactance inverse X i (%)	V
Moment d'inertie * :	kg.m ²
Condensateur et compensation *	
Cette machine comporte-t-elle des condensateurs propres *	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Si oui, Puissance totale des condensateurs	kVAr
Nombre de gradins et puissance unitaire	
Présence de selfs anti-harmoniques	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

¹¹ Préciser le nom du document qui sera fourni avec le dossier.

B5 –MACHINE ASYNCHRONE – REMPLIR UNE FICHE PAR TYPE DE MACHINE	
Caractéristiques techniques	
Marque et référence de la machine * :	
Caractéristiques constructeur* :	Référence du document ¹² :
Couplage	<input type="checkbox"/> Etoile <input type="checkbox"/> Triangle
Puissance apparente nominale électrique* :	kVa
Tension de sortie assignée * :	V
Cos Phi nominal * :	
Courant nominal	A
I démarrage / I nominal (rotor bloqué)	
Glissement nominal en fonctionnement moteur (%)	
Modèle équivalent pour les impédances	
	R1 : Ω
	X1 : Ω
	R'2 : Ω
	X'2 : Ω
	Rm : Ω
	Xm : Ω
Condensateur et compensation *	
Cette machine comporte-t-elle des condensateurs propres *	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Si oui, Puissance totale des condensateurs	kVAr
Nombre de gradins et puissance unitaire	
Présence de selfs anti-harmoniques	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

Si la machine est utilisée à la fois en couplage triangle et étoile, les 2 colonnes sont à renseigner.
 Les données sont à renseigner pour la machine seule, sans tenir compte de la compensation par condensateurs ou électronique

¹² Préciser le nom du document qui sera fourni avec le dossier.

CERTIFICATION DES DONNES GENERALES ET TECHNIQUES DU PROJET

Date * :/...../.....

Nom – Prénom du Demandeur ou du tiers habilité* :

Signature* :

Paraphe du Demandeur :

EXPLICATION DES PIÈCES DEMANDÉES

1. Toutes les pages, avec tous les champs obligatoires signalés par un * dûment renseignés ;
2. Un mandat est nécessaire si le demandeur fait appel à un Tiers habilité.
3. Le récépissé de la déclaration d'exploiter
L'arrêté de permis de construire ou la déclaration préalable (DP) de travaux (comprendre : certificat de non-opposition au projet
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 SRD.
4. Un plan de situation du terrain avec l'identification des limites de la(les) parcelle(s) concernée(s) permettant de localiser le projet (échelle recommandée 1/25000 ou 1/10000) : le plan fourni pour la déclaration préalable ou le permis de construire convient parfaitement.
5. Un schéma unifilaire de l'Installation explicitant notamment la répartition de la machine par phase
Le schéma unifilaire de l'installation de production doit indiquer :
 - 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 de la batterie d'accumulateurs, ainsi que les connexions éventuelles aux équipements de consommation secourus. Ce stockage d'énergie ne doit servir qu'aux besoins propres au site en cas d'interruption de fourniture de SRD, et l'installation doit donc être munie de dispositif(s) interdisant à chaque onduleur de secours de fonctionner en parallèle avec le RPD suivant les dispositions des paragraphes 2.1 et 3.1.1.1 du guide UTE C15-400.En cas d'installation comportant un inverseur de source statique, joindre, soit le certificat de conformité de la protection contre le retour de tension entrée décrite au § 5.1.4 de la norme NF EN 62040-1-1, soit à défaut, le schéma de principe et de câblage de la protection de découplage de type F.3 utilisée.
6. Un plan de masse de l'opération (échelle 1/200ème ou 1/500ème) avec l'emplacement du Point de Livraison souhaité : marquer l'emplacement souhaité du coffret en limite de parcelle et l'emplacement des deux compteurs de production et non consommation.
7. Photos avec idéalement l'intégration du projet dans l'environnement.
8. Votre règlement correspond à la prestation de réalisation et de chiffrage de la pré-étude. Une facture vous sera envoyée dès réception de votre demande complète. le règlement s'élève à 1633 € pour une pré-étude simple et à 4082 € pour une pré-étude approfondie.

POUR MEMOIRE

Avant la mise en service, il faudra fournir une attestation de conformité de l'installation de production, visée par un organisme agréé. À défaut de celle-ci, le Distributeur accepte un engagement sur l'honneur du demandeur ou de son installateur, attestant de la conformité de l'installation aux normes en vigueur (notamment NFC 13-100...).

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.

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).

Paraphe du Demandeur :