

|  |                      |  |                         |
|--|----------------------|--|-------------------------|
| <b>Certification de l'installation photovoltaïque*</b> |                      |  | FO 08 41 02-1           |
| <b>Edition/Date:</b><br>01.07.2016                     | <b>Section</b><br>08 | <b>Nom du fichier:</b><br>FO 08 41 02 Données certifiées de l'installation | <b>Page:</b><br>1 sur 5 |

## Formulaire pour la certification des installations photovoltaïques

### Remarques:

- L'auditeur/le gestionnaire de réseau qui a effectué la certification a l'obligation de se rendre sur les lieux afin de pouvoir attester que l'installation est conforme aux prescriptions.
- L'auditeur/le gestionnaire de réseau est responsable de l'exactitude et de l'exhaustivité de toutes les données figurant sur ce formulaire.
- Veuillez viser (parapher) chaque page de ce formulaire.

### 1 Données de l'installation<sup>1</sup>

N° RPC/RU: \_\_\_\_\_

L'exploitant d'installation souhaite l'établissement de GO (marché libre)<sup>2</sup>:

N° de la décision d'approbation des plans de l'ESTI (supérieur à 30 kVA): \_\_\_\_\_

Remarque: Les champs bleutés sont des champs obligatoires qui doivent être remplis dans tous les cas<sup>3</sup>.

### 2 Données concernant le bénéficiaire de la RPC/RU ou l'exploitant de l'installation sur la liste d'attente

(si les informations ne correspondent pas au bénéficiaire de la RPC/RU de l'annonce pour la RPC/RU, il faut joindre un changement de bénéficiaire au formulaire)

| <b>Données concernant le bénéficiaire de la RPC/RU</b>                               |  | Swissgrid |
|--|--|-----------|
| Nom de l'entreprise/nom et prénom du particulier                                     |  |           |
| Rue, numéro  |  |           |
| Case postale   |  |           |
| NPA, localité  |  |           |
| Pays   |  |           |
| Adresse e-mail de l'entreprise/du particulier  |  |           |
| 1 <sup>er</sup> numéro de téléphone de l'entreprise (siège principal)/du particulier |  |           |
| 2 <sup>e</sup> numéro de téléphone du particulier                                    |  |           |
| <b><u>Pour les entreprises</u></b>   |  |           |
| Interlocuteur <b>de l'entreprise</b><br>(Madame/Monsieur, titre, prénom, nom)        |  |           |
| 1 <sup>er</sup> numéro de téléphone <b>de l'interlocuteur</b>                        |  |           |
| 2 <sup>e</sup> numéro de téléphone <b>de l'interlocuteur</b>                         |  |           |
| E-mail <b>de l'interlocuteur</b>   |  |           |
| Adresse web <b>de l'entreprise</b>   |  |           |

\* Selon l'art. 3 al. 1 de l'ordonnance du DETEC sur l'attestation du type de production et de l'origine de l'électricité (OAO, RS 730.010.1)

<sup>1</sup> Le «Guide sur la certification des données de l'installation et de la production» sert de directive pour la certification des données d'installation.

<sup>2</sup> L'établissement de GO pour le marché libre est possible pour les installations RPC sur la liste d'attente et les installations RU.

<sup>3</sup> Les certifications incomplètes sont renvoyées.

Signature  
du gestionnaire de réseau/de l'auditeur  
.....

|  |                      |  |                         |
|--|----------------------|--|-------------------------|
| <b>Certification de l'installation photovoltaïque*</b> |                      |  | FO 08 41 02-1           |
| <b>Edition/Date:</b><br>01.07.2016                     | <b>Section</b><br>08 | <b>Nom du fichier:</b><br>FO 08 41 02 Données certifiées de l'installation | <b>Page:</b><br>2 sur 5 |

### 3 Données de base de l'installation

| <b>Site</b>  |   | Swissgrid |
|--|---|-----------|
| Désignation de l'installation de production  |   |           |
| N° de terrain  |   |           |
| Rue, numéro  |   |           |
| NPA, localité  |   |           |
| Particularités de l'installation de production   |   |           |
| <b>Données techniques</b>  |   |           |
| Date de la mise en service (JJ.MM.AAAA)  |   |           |
| Puissance DC nominale installée des panneaux (kWp)   |   |           |
| Nombre de panneaux, type de panneaux et puissance des panneaux (par ex. 12x panneaux Sanyo de 200Wp)   |   |           |
| Orientation (par ex. sud-ouest)/angle de pose (par ex. 30°)  |   |           |
| Production annuelle moyenne escomptée (kWh)  |   |           |
| Taille de l'installation (m <sup>2</sup> )   |   |           |
| Catégorie de l'installation  | intégrée* <input type="checkbox"/> / ajoutée <input type="checkbox"/> / isolées <input type="checkbox"/>  |           |
| * Installation intégrée: photos pendant la phase de construction et après l'achèvement sont <b>absolument</b> nécessaires!   | <input type="checkbox"/>  |           |
| Marque de l'onduleur (plusieurs réponses possibles)  |   |           |
| Numéro de produit/série de l'onduleur (plusieurs réponses possibles)   |   |           |
| Nombre et puissance nominale AC des onduleurs (par ex. 2 onduleurs de 4,5 kVA) ainsi que puissance totale des onduleurs  |   |           |
| Rapport de sécurité (RaSe) sur l'audit disponible  | Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>   |           |
| <b>Mesure</b>  |   |           |
| Mesure de la courbe de charge (Important: les installations avec une puissance de raccordement de 30 kVA <b>doivent être équipées d'un dispositif de mesure de la courbe de charge</b> ) | Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>   |           |
| Communication automatique des données à Swissgrid  | Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>   |           |
| Intervalle de communication des données de production  | <input type="checkbox"/> mensuel (pour les installations de plus de 30 kVA)<br><input type="checkbox"/> trimestriel<br><input type="checkbox"/> annuel (marché libre) |           |

Signature  
de gestionnaire de réseau/de l'auditeur  
.....

|  |                      |  |                         |
|--|----------------------|--|-------------------------|
| <b>Certification de l'installation photovoltaïque*</b> |                      |  | FO 08 41 02-1           |
| <b>Edition/Date:</b><br>01.07.2016                     | <b>Section</b><br>08 | <b>Nom du fichier:</b><br>FO 08 41 02 Données certifiées de l'installation | <b>Page:</b><br>3 sur 5 |

#### 4 Gestionnaire du réseau compétent

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| <b><u>Données du gestionnaire de réseau</u></b>  |  | Swissgrid |
| Nom de la société du gestionnaire du réseau de distribution  |  |           |
| Rue, numéro  |  |           |
| Case postale   |  |           |
| NPA, localité  |  |           |
| Personne responsable de la traçabilité et de l'exactitude des données de production fournies (Madame, Monsieur, nom, prénom, fonction) |  |           |
| 1 <sup>er</sup> numéro de téléphone de la personne responsable   |  |           |
| 2 <sup>e</sup> numéro de téléphone de la personne responsable  |  |           |
| Adresse e-mail de la personne responsable  |  |           |
| Identifiant du gestionnaire de réseau (identificateur de l'AES)  |  |           |

**Le cas échéant: Prestataire de mesure compétent (fournisseur de données à l'attention de Swissgrid) ou gestionnaire de réseau**, responsable de la fourniture des données de mesure (à ne remplir que si différent)

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| <b><u>Données du fournisseur de données mandaté par le gestionnaire de réseau</u></b>  |  | Swissgrid |
| Nom du prestataire de mesure   |  |           |
| Rue, numéro  |  |           |
| Case postale   |  |           |
| NPA, localité  |  |           |
| Personne responsable de la traçabilité et de l'exactitude des données de production fournies (Madame, Monsieur, nom, prénom, fonction) |  |           |
| 1 <sup>er</sup> numéro de téléphone de la personne responsable   |  |           |
| 2 <sup>e</sup> numéro de téléphone de la personne responsable  |  |           |
| Adresse e-mail de la personne responsable  |  |           |

#### 5 Attribution de la désignation des points de mesure aux numéros de compteur

Selon la situation sur place, veuillez compléter intégralement l'un des trois tableaux a), b) ou c) et indiquer pour chaque désignation de point de mesure la formule du compteur à partir du tableau suivant. Si la mesure est calculée en additionnant les différentes valeurs du compteur, il faut appliquer une formule à la place de la désignation du compteur (par ex. net = Z1 + Z2 - Z3). Pour les installations avec une puissance de raccordement supérieure à 30kVA, une mesure nette avec 2 désignations du point de mesure est prescrite.

Signature  
de gestionnaire de réseau/de l'auditeur  
.....

|  |                      |  |                         |
|--|----------------------|--|-------------------------|
| <b>Certification de l'installation photovoltaïque*</b> |                      |  | FO 08 41 02-1           |
| <b>Edition/Date:</b><br>01.07.2016                     | <b>Section</b><br>08 | <b>Nom du fichier:</b><br>FO 08 41 02 Données certifiées de l'installation | <b>Page:</b><br>4 sur 5 |

a) **Mesure nette** (pas de mesure de la consommation propre, c-à-d injection directe dans le réseau de distribution):

|  | Désignation du compteur ou formule du compteur | Désignation du point de mesure à 33 chiffres CH..... | Swissgrid |
|--|--|--|-----------|
| Production nette (jusqu'à 30 kVA)/production de l'installation (puissance supérieure à 30 kVA)<br>Ligne 1-1:2: |  |  |           |
| Besoins propres de l'installation (puissance supérieure à 30 kVA)<br>Ligne 1-1:1:                              |  |  |           |

b) **Mesure de la consommation propre avec mesure de l'excédent (jusqu'à 30 kVA inclus):**

|  | Désignation du compteur ou formule du compteur | Désignation du point de mesure à 33 chiffres CH..... | Swissgrid |
|--|--|--|-----------|
| Excédent du producteur<br>Ligne 1-1:2: |  |  |           |

c) **Mesure de la consommation propre (supérieur à 30 kVA):**

|   | Désignation du compteur ou formule du compteur | Désignation du point de mesure à 33 chiffres CH..... | Swissgrid |
|---|--|--|-----------|
| Production de l'installation<br>Ligne 1-1:2:                                |  |  |           |
| Besoins propres / alimentation auxiliaire de l'installation<br>Ligne 1-1:1: |  |  |           |
| Excédent du producteur<br>Ligne 1-1:2:                                      |  |  |           |

Les compteurs suivants, dont les mesures d'énergie seront prises en compte pour l'établissement de GO ou la RPC, ont associé aux désignations les points de mesure mentionnés:

| Désignation du compteur | Numéro de série du compteur | Emplacement du compteur | Swissgrid |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------|
| Z1                      |                             |                         |           |
| Z2                      |                             |                         |           |
| Z3                      |                             |                         |           |
| Z4                      |                             |                         |           |
| Z5                      |                             |                         |           |
| Z6                      |                             |                         |           |
| Z7                      |                             |                         |           |
| Z8                      |                             |                         |           |
| Z9                      |                             |                         |           |

Signature  
du gestionnaire de réseau/de l'auditeur  
.....

|  |                |  |               |
|--|----------------|--|---------------|
| <b>Certification de l'installation photovoltaïque*</b> |                |  | FO 08 41 02-1 |
| <b>Edition/Date:</b>                                   | <b>Section</b> | <b>Nom du fichier:</b>                           | <b>Page:</b>  |
| 01.07.2016   | 08             | FO 08 41 02 Données certifiées de l'installation | 5 sur 5       |

**La plausibilité de la section de mesure et des données de production déjà mesurées a été vérifiée:**

**Joignez impérativement le schéma unipolaire des compteurs/du raccordement au formulaire. Le schéma des compteurs doit désigner les compteurs par leurs abréviations.**

## **6 Les données ci-dessus sont certifiées par<sup>4</sup>**

|   |  |
|---|--|
| Nom de l'instance d'évaluation de la conformité accréditée (auditeur)/de l'exploitant de la station de mesure juridiquement indépendants de l'exploitant de l'installation <sup>5</sup> |  |
| Nom, prénom   |  |
| Numéro du rapport d'audit relatif à l'installation de production (le cas échéant)   |  |
| Date de l'audit (JJ.MM.AAAA)  |  |
| <b>Lieu, date, signature(s) en bonne et due forme, cachet</b>   |  |

**Remarques pour les exploitants d'installation:**

**En tant qu'exploitant d'installation, vous êtes tenu de signaler immédiatement les éventuelles modifications concernant l'installation à Swissgrid SA et au gestionnaire de réseau/auditeur.**

**Si vous souhaitez l'établissement de qualités supplémentaires comme «naturemade» ou «TÜV Süd EE», veuillez-vous adresser à l'organisation décernant la certification correspondante.**

**Rétribution unique (RU):**

**Si l'installation se qualifie pour la rétribution unique ou si l'exploitant n'a pas encore exercé son droit d'option, il faut également joindre le «Formulaire IBAN & Droit d'option».**

|  |                |        |
|--|----------------|--------|
| A remplir par Swissgrid SA                     | Date/signature |        |
| Saisie dans la base de données                 | GO             | RPC/RU |
| Validation de l'entrée dans la base de données |                |        |

<sup>4</sup> La certification doit être effectuée par l'un des centres d'évaluation de la conformité autorisés par le centre d'accréditation suisse SAS pour ce domaine spécialisé ([www.swissgrid.ch](http://www.swissgrid.ch)) → portail spécialisé → liste des auditeurs accrédités) ou l'exploitant réseau compétent selon l'art. 3 al. 1 OAO.

<sup>5</sup> L'auditeur/le gestionnaire de réseau qui a effectué la certification confirme que les informations des chapitres de 1 à 5 ci-dessus sont correctes et complètes.