

INSTALLATEUR :

Nom ou raison sociale :

Adresse :

Code postal / Commune : / Téléphone :

INSTALLATION - SITE :

Nom du client : E-mail :

Adresse du site :

Code postal / Commune : / Téléphone :

Raccordée au réseau public de distribution par l'installation de consommation
 Raccordée au réseau public de distribution par un point de livraison dédié → renseigner en (6) } Cocher 1 seule case*

Autres sources d'alimentation AC* : Non Oui → Si oui : renseigner (8) et préciser la source :

(A1) Installation de production :

Autres sources d'alimentation DC* : Non Oui → Si oui : renseigner (3b) et préciser la source :

Fonctionnement possible de l'installation en mode autonome pour réalimentation de circuits secourus* :

Non Oui → Exclusivement si oui : renseigner (7a) et (7b)

(A2) Modification de l'installation photovoltaïque :

Installation modifiée* : Non Oui → si oui, renseigner la partie 1

(A3) Date de référence : *

.....

- Dépôt de demande de permis de construire
- Déclaration préalable de construction
- Signature de marché
- Accusé de réception de commande

Partie 1 : INSTALLATION AVEC MODIFICATION DE PUISSANCE OU RÉNOVÉE :

A. Installation existante :

- Date de la mise sous tension de l'installation de production existante (préciser au moins l'année) :
- Puissance initiale de production PV : kVA
- Présence de dispositifs de protection contre les surintensités côté DC* : Oui Non

B. Partie nouvelle de l'installation :

- Puissance de production PV (sans la partie existante) : kVA
- Onduleur(s) :
 - Ajouté(s)* : Non Oui → Si oui, nombre :
 - Remplacé(s)* : Non Oui → Si oui, nombre :
 - Conservé(s)* : Non Oui → Si oui, nombre :

Partie 2 : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COURANT CONTINU :

(1) Modules PV : Le soussigné confirme que les modules sont conformes aux normes de la série NF EN 61730

I_{scmax}-générateur (ou optimiseur) PV^(a) : A U_{ocmax}^(b) : Vdc Nb de groupes associé au générateur^(c) :

(2) Câble principal PV : Section = mm² U = Vdc Température admissible sur l'âme = °C

(3a) Interrupteur-Sectionneur général DC : U_n :Vdc I_n : A

(3b) Si présence d'une autre source d'alimentation DC : Interrupteur-Sectionneur : U_n :Vdc I_n : A

(4) Polarité à la terre* : Non Oui Si oui → Le soussigné s'engage sur la présence d'une séparation galvanique

(5) Onduleur : Nb de générateurs identiques : (voir aide au remplissage)

Marque et modèle : Onduleur* : Monophasé Triphasé

Sys. Découplage* : externe intégré à l'onduleur : JOINDRE LE CERTIFICAT DE CONFORMITE A LA NORME EN 50549 (*) TRADUIT EN LANGUE FRANÇAISE

(*) VOIR AIDE AU REMPLISSAGE

PARTIE 3 : PROTECTIONS CONTRE LES SURINTENSITÉS CÔTÉ CONTINU (CHAMP PV) :

PARAMETRES	Tableau des caractéristiques de chaque groupe PV (Ou chaîne PV dans le cas d'optimiseurs sur modules PV)				
	1	2	3	4	5
A. Nombre de chaînes					
B. I_{scmax} module					
C. I_{RM} modules					
D. Courant admissible dans le câble de chaîne					
E. Type et courant assigné du dispositif de protection sur une chaîne					
F. Courant admissible dans le câble de groupe					
G. I_{scmax} groupe					
H. Type et courant assigné du dispositif de protection de groupe					

PARTIE 4 : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COURANT ALTERNATIF :

(6) Branchement* : Puissance limitée Puissance surveillée → Fournir un dossier technique SC 143
 Si raccordement au réseau par un point de livraison dédié : Section des conducteurs : mm²

PARTIE 5 : RÉALIMENTATION EN MODE AUTONOME / AUTRES SOURCES CÔTÉ ALTERNATIF :

(7a) Installations avec réalimentation de circuits en mode autonome :
 Le soussigné s'engage à s'être assuré du fonctionnement de la protection de découplage dans toutes les configurations du système.

(7b) Schéma des Liaisons à la Terre (SLT) en mode autonome (en cas de réalimentation de circuits) :
 Schéma des Liaisons à la Terre (SLT) mis en œuvre pour le mode « autonome » :

Gestion de la mise à la terre en fonction des sources (par mise en œuvre d'un conjoncteur de neutre) :
 Le soussigné s'engage au respect d'un schéma des liaisons à la terre compatible avec l'installation dans toutes les configurations prévues conformément à la partie 4-41 de la NF C 15-100

(8) Si présence d'une autre source d'alimentation AC (ex : groupe électrogène) - Interrupteur-Sectionneur :
 U_n :Vac I_n : A

* : Cocher obligatoirement une case

Nom de l'installateur :

L'installateur en signant ce dossier s'engage à ce que les données indiquées correspondent aux caractéristiques de l'installation photovoltaïque du site objet de l'attestation de conformité déposée.
 Nota : le présent dossier technique n'est pas systématiquement analysé par CONSUEL

Signature

Le :

Cachet de l'installateur
(Ou de son représentant)

Ce dossier technique et le schéma de principe du système photovoltaïque, accompagnent l'attestation de conformité CERFA n°15523*1.