

INSTALLATEUR :

Nom ou raison sociale :

Adresse :

Code postal / Commune : / Téléphone :

INSTALLATION - SITE :

Nom du client : E-mail :

Adresse du site :

Code postal / Commune : / Téléphone :

(A1) Installation de production :

<input type="checkbox"/> Raccordée au réseau public de distribution par l'installation de consommation	} Cocher 1 seule case*
<input type="checkbox"/> Raccordée au réseau public de distribution par un point de livraison dédié → renseigner en (5)	
Autres sources d'alimentation AC* : <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui → Si oui, renseigner (3) et préciser la source :	
Présence d'un stockage par batterie* : <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui → Exclusivement si oui, renseigner la partie 4 (en page 2)	
Fonctionnement possible de l'installation en mode autonome pour réalimentation de circuits secourus : <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui → Exclusivement si oui : renseigner la partie 5 (en page 2)	

(A2) Modification de l'installation photovoltaïque :

 Installation modifiée* : Non Oui → Si oui, renseigner la partie 1
 Ajout de batteries* : Non Oui

(A3) Date de référence : *

<input type="checkbox"/> Dépôt de demande de permis de construire
<input type="checkbox"/> Déclaration préalable de construction
<input type="checkbox"/> Signature de marché
<input type="checkbox"/> 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
- Micro-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 GÉNÉRATEUR PV :
(1) Modules PV : Le soussigné confirme que les modules sont conformes aux normes de la série NF EN 61730

 Générateur : $I_{scmax-générateur PV}^{(a)}$: A $U_{ocmax}^{(b)}$: Vdc

(2) Câble PV : Section = mm² U = Vdc

Température admissible sur l'âme = °C

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

(4) Micro-onduleur PV : Nombre de micro-onduleurs identiques :

 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 : RACCORDEMENT COTE AC :	
(5) Branchement* : <input type="checkbox"/> Puissance limitée..... <input type="checkbox"/> Puissance surveillée → fournir un dossier technique SC 143	
Si raccordement au réseau par un point de livraison dédié : Section des conducteurs : mm ²	
PARTIE 4 : PRÉSENCE DE STOCKAGE PAR BATTERIE DONT L'ÉNERGIE DE STOCKAGE EST ≤ 5 kWh :	
(6a) Micro-onduleur - chargeur de batterie* : Marque / modèle : Onduleur* : <input type="checkbox"/> Monophasé <input type="checkbox"/> Triphasé	
Référence onduleur - chargeur :	Référence sous-ensemble convertisseur(s) + batterie :
Nombre de sous-ensembles <small>(Y COMPRIS SOUS LA MEME ENVELOPPE)</small> :	Energie unitaire de stockage / batterie : kWh
Sys. Découplage* : <input type="checkbox"/> externe <input type="checkbox"/> intégré à l'onduleur : JOINDRE LE CERTIFICAT DE CONFORMITE A LA NORME EN 50549 (*) TRADUIT EN LANGUE FRANÇAISE	
<small>(*) VOIR AIDE AU REMPLISSAGE</small>	
(6b) Protection contre les contacts indirects de la partie distribution DC* :	
<input type="checkbox"/> Par mise en œuvre de la TBTS ou TBTP :	
↳ <input type="checkbox"/> Le soussigné s'engage à ce qu'il existe une séparation galvanique entre les parties AC et distribution DC	
<input type="checkbox"/> Par mise en œuvre d'un Schéma des Liaisons à la Terre (SLT) IT en partie distribution DC :	
↳ <input type="checkbox"/> Le soussigné s'engage à ce qu'il existe une séparation galvanique entre les parties AC et distribution DC	
CPI intégré * : <input type="checkbox"/> Oui : Le soussigné confirme que l'onduleur répond à la série de norme NF EN 62109	
<input type="checkbox"/> Non : Le soussigné confirme que le CPI répond à la norme NF EN 61557-8	
<input type="checkbox"/> Assurée intrinsèquement pour un sous-ensemble intégrant un micro-onduleur et la batterie mis en œuvre en configuration PV sur bus AC.	
(7a) Batterie :	U _{dc} : Vdc
(7b) Batterie Li-ion* :	
<input type="checkbox"/> Le soussigné confirme que les batteries sont conformes à la norme de sécurité du produit (ex. : NF EN 62619) et leur mise en œuvre conforme au § 421.1 de la NF C 15-100 et des dispositions du § 14.6.2.4 de la XP C 15-712-3*	
(7c) Autre type de batterie :	
<input type="checkbox"/> Le soussigné confirme que les batteries sont conformes à la norme de sécurité du produit et leur mise en œuvre conforme au § 421.1 de la NF C 15-100	
PARTIE 5 : RÉALIMENTATION EN MODE AUTONOME :	
(8a) Installations avec réalimentation de circuits en mode autonome :	
<input type="checkbox"/> Le soussigné s'engage à s'être assuré du fonctionnement de la protection de découplage dans toutes les configurations du système.	
(8b) 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 joncteur de neutre) :	
<input type="checkbox"/> 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	

* : 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 <small>(Ou de son représentant)</small>

Ce dossier technique et le schéma de principe du système photovoltaïque, accompagnent l'attestation de conformité CERFA n°15523*1 ou n°15524*1.