

TYPE DE PRODUCTION :

INSTALLATEUR :

Nom ou Raison Sociale : E-mail :

Adresse :

Code postal / Commune : / Téléphone : Fax :

INSTALLATION – SITE :

Nom du client :

Adresse du chantier :

Code postal / Commune : / Téléphone :

(A1) Installation de production :

Raccordement au réseau public de distribution par l'installation de consommation
 Raccordement au réseau public de distribution directement au point de livraison → renseigner en (13)
 Non raccordée au réseau public de distribution (installation autonome)

} Cocher 1 seule case

Autres sources d'alimentation DC* : Non Oui → Si oui, à préciser :

(ne concerne pas les batteries)

Autres sources d'alimentation AC* : Non Oui → Si oui, à préciser :

Installation autonome ou installation raccordée au réseau avec fonctionnement en mode autonome pour réalimentation de circuits secours :

Non Oui → si oui : renseigner (5)

(A2) Modification de l'installation de production d'énergie :

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

Ajout de batteries* : Non Oui

(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 RENOVEE :

A. Installation existante :

- Date de la mise sous tension de l'installation de production existante (préciser au moins l'année):
- Puissance initiale de production : kVA

B. Partie nouvelle de l'installation :

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

PARTIE 2 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'INSTALLATION

(1) Puissance : kVA **Courant nominal :** A

(2) Interrupteur-Sectionneur général aval génératrice : U_n : V I_n : A

(3) Onduleur : Oui Non → Si non, marque et modèle du dispositif de découplage :

Si oui : Marque et modèle : Onduleur* : Monophasé Triphasé

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

(*) VOIR AIDE AU REMPLISSAGE

(4) Installations raccordées au réseau :

Le soussigné s'engage à s'être assuré du fonctionnement de la protection de découplage dans toutes les configurations du système.

(5) Schéma des Liaisons à la Terre (SLT) en mode autonome (raccordé ou non au réseau) :
 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

PARTIE 3 - INSTALLATION AVEC STOCKAGE PAR BATTERIES - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES Sans objet

(6) Distribution DC ou batterie : U_{dc} : Vdc

(7a) Batterie Plomb : Le soussigné confirme que la mise en œuvre des batteries est conforme à la norme NF EN 50272-2.
 Produit CxU* : $C(Ah) \times U(V) \leq 1000$ $C(Ah) \times U(V) > 1000$
 Ventilation* : naturelle forcée aucune

(7b) Batterie Li-ion : **Nombre de batteries :**
 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

(7c) Autre type de batterie :
 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

(7d) Interrupteur-Sectionneur sur le câble batterie (partie distribution DC) : U_n : Vdc I_n : A
 Intégré à l'enveloppe comprenant la batterie : Non Oui → Si OUI : Le soussigné s'engage à ce que le dispositif soit conforme aux dispositions de la XP C 15-712-3 et de la NF C 15-100.

(8) Interrupteur-Sectionneur pour circuits d'utilisation en DC* : Non Oui *si Oui* → U_n :Vdc I_n : A

(9) Protection contre les contacts indirects de la partie distribution DC, soit * :
 Par la mise en œuvre d'un Schéma des Liaisons à la Terre (SLT) partie distribution DC
 SLT mis en œuvre * : TT IT
 ↳ Le soussigné s'engage à avoir respecté la mise en œuvre du SLT conformément à la partie 4-41 de la NF C 15-100
 Par mise en œuvre de la TBTS ou TBTP
 ↳ Le soussigné s'engage à ce qu'il existe une séparation galvanique entre les parties AC et distribution DC

(10) Courant assigné du dispositif de protection du câble batterie : I_n : A

(11) Courant assigné du dispositif de protection du câble utilisation DC* : Sans objet Oui *si Oui* → I_n : A

PARTIE 4 - RACCORDEMENT COTE AC :

(12) Canalisation principale :
 Si raccordement au réseau par un point de livraison dédié : Section des conducteurs : mm²

(13) Branchement* : Puissance limitée Puissance surveillée → Fournir un dossier technique SC 143

* : Cocher obligatoirement une seule 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 de production 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 de production, accompagnent l'attestation de conformité CERFA n°15523*1 ou n°15524*1.