

**TYPE DE PRODUCTION :**

Eolienne     Hydraulique     Biomasse     Autre type, préciser : .....

**INSTALLATEUR :**

Nom de l'installateur : .....

Entreprise : .....

**INSTALLATION – SITE :**

Nom du client : .....

Adresse du chantier : .....

Code postal / Commune : ..... / .....      **Téléphone :** .....

Cocher 1 seule case

- Raccordement au réseau public de distribution par l'installation de consommation (autoconsommation)
- Raccordement au réseau public de distribution par un point de livraison dédié à l'installation de production  
↳ \*Section des conducteurs de la canalisation de raccordement en aval du générateur :  
(onduleur, ou génératrice) : ..... mm<sup>2</sup>
- Non raccordée au réseau public de distribution (installation autonome)

**(A1) Installation de production :**

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 existante de production d'énergie :**

Installation modifiée et/ou ajout de batterie \* :  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 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
- Stockage par batterie existant :     Oui     Non

**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\* :
- Stockage par batterie \*:

Ajouté – Nombre de batteries : .....     Conservé – Nombre de batteries : .....     Remplacé - Nombre de batteries : .....

**PARTIE 2 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'INSTALLATION**

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

**(2) Interrupteur-Sectionneur général aval génératrice :**    U<sub>n</sub> : ..... V      I<sub>n</sub> : ..... A

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

.....

Si oui : Marque et modèle de l'onduleur : .....

↳  Onduleur monophasé  Onduleur 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 en mode autonome (raccordé ou non au réseau) :**

Schéma des Liaisons à la Terre mis en œuvre pour le mode « autonome » :

TN-S  TT (possible uniquement pour une installation non raccordée au réseau)

**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 aux dispositions de la partie 4-41 de la NF C 15-100-1

---

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

---

**(6) Tension DC de la batterie :**

Tension maximale de l'ensemble de la batterie en état de charge →  $U_{dc-batterie}$  : ..... 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) x U(V) ≤ 1000  C(Ah) x U(V) > 1000

Ventilation\* :  naturelle  forcée  aucune

---

**(7b) Batterie de la famille Lithium :** Nombre de batteries ou de modules de batterie : .....

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 à la partie 5-57 de la NF C 15-100-1

---

**(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 à la partie 5-57 de la NF C 15-100-1

---

**(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 NF C 15-100-1.

---

**(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 DC batterie\* :**

AVEC la présence d'une disposition d'isolation (ou séparation) galvanique entre les parties AC et DC - batterie :

Soit par →  Mise en œuvre d'un Schéma IT :

↳ Le soussigné s'engage à avoir respecté la mise en œuvre du schéma des liaisons à la terre conformément à la partie 4-41 de la NF C 15-100-1 avec soit\* :

Disposition de contrôle de l'isolement en DC intégrée à l'onduleur

Contrôleur Permanent d'Isolement (CPI) DC externe à l'onduleur :

↳ le soussigné confirme la conformité du CPI à la norme NF EN 61557-8

Soit par →  Mise en œuvre de la TBTS ou TBTP :

↳ Le soussigné s'engage à avoir respecté la mise en œuvre de la TBTS / de la TBTP conformément à l'article 414 de la NF C 15-100-1, Les masses TBTS n'étant notamment pas reliées à la terre (ex : enveloppe métallique d'une batterie)

SANS la présence d'une disposition d'isolation (ou séparation) galvanique :

↳ Mise en œuvre d'un Schéma TT réalisé par la mise à la terre du neutre côté AC :

↳ Le soussigné s'engage à avoir respecté la mise en œuvre du schéma des liaisons à la terre conformément à la partie 4-41 de la NF C 15-100-1

---

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

