



PV - Protocole d'essais et mesures

Sélection pour le champ dropdown

N° _____

Page _____ de _____



Propriétaire de l'installation N° tél. _____

Nom 1 _____

Nom 2 _____

Rue, N° _____

NPA/Localité _____

Gérance N° tél. _____

Nom 1 _____

Nom 2 _____

Rue, N° _____

NPA/Localité _____



Installateur-électricien N° d'autorisation I- _____

Nom 1 _____

Nom 2 _____

Rue, N° _____

NPA/Localité _____

N° tél. _____

Organe d. contr. indépend. N° d'autorisation K- _____

Nom 1 _____

Nom 2 _____

Rue, N° _____

NPA/Localité _____

N° tél. _____



Adresse installation _____

Rue, N° _____

NPA/Localité _____

Exploitant réseau _____

RCP _____

Genre bâtim. _____

N° Objet _____ Etage / situation _____

Partie de bâtiment _____

N° avis d'installation / du: _____

N° plan / du: _____

N° certification / du: _____

Contrôles effectués

- Contrôle final
- Contrôle de réception
- Contrôle périodique
- _____

Période de contrôle

- 1 an
- 3 ans
- 5 ans
- 10 ans
- 20 ans

Périmètre de contrôle / Installation effectuée

- Nouvelle installation
- Extension
- Modifica./transformation

Date CF: _____

Date CR / CP: _____

Résultat de test catégorie 1 (chiffre 6 de la SNEN 62446-1)

Contr. fonctionnement et mesures catégorie 1 doivent être exécutés impérativement pour chaque PV (cf. protoc. d'essai/mesures PV p. 3).

- Pas de défauts
- _____
- _____

Résultat de test catégorie 2 (chiffre 7 de la SNEN 62446-1)

Contr. fonctionnement supplémentaires et mesures de la catégorie 2 (paragraphe suivant) sont facultatifs et à convenir avec propriétaire.

Résultat de test compléments catégorie 1

- Visualisation courbe U/I (rapport ci-joint)
- Visualisation: analyse par IR (rapport ci-joint)
- Visualisation: analyse par électroluminescence (rapport ci-joint)
- _____

Résultat de test catégories supplémentaires

- Vérification mise à terre (rapport ci-joint)
- Vérification diode de blocage (rapport ci-joint)
- Vérification Riso en état humide (rapport ci-joint)
- _____

Personne autorisée à contrôler

Date _____

Signature _____

Prénom, nom _____

Signataire autorisé

Date _____

Signature _____

Prénom, nom _____

Un exemplaire de ce document est à retourner au plus vite à l'exploitant de réseau.

Indications sur le système installé

Projet _____

Puissance nominale du système (STC)

0.00 kW DC

0.00 kVA AC

Descriptif de l'installation

Toit plat

Toit incliné

Façade

intégré

indépendant

Alignement _____

°

Inclinaison _____

°

Type installation

en réseau

en îlot

Descriptif succincte _____

Date de mise en service _____

Période du montage

du _____

au _____

Indications modules PV

| Type N° | Fabricant | Type de module | P _{mpp} [W] | U _{mpp} [V] | I _{mpp} [A] | U _{oc} [V] | I _{sc} [A] | I _{final} [A] | Nombre |
|---------|-----------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|--------|
| | | | | | | | | | |
| Total | | | 0 | | | | | | 0 |

Indications onduleur / optimiseur de performance

| Type N° | Fabricant | Modèle | (champ libre) | P _{AC} [KVA] | Sép. Galv. | Hybride | Nombre |
|---------|-----------|--------|---------------|-----------------------|------------|---------|--------|
| | | | | | Oui | Oui | |
| Total | | | | 0 | | | 0 |

Indications sur générateur et circuit PV

| Données générateur PV (voir instructions à remplir à la page 4) | | | | | Indications circuit | |
|---|----------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|
| Circuit n° | N° type module | N° de modules par circuit | Couplé à l'onduleur n° | Circuit partiel (S/E/N/O) | Type | Section |
| | | | | | | 6 mm ² |

Concept de protection contre la foudre (PCF) et contre les surtensions

Protection contre la foudre existante

Concept protection contre la foudre/ les surtensions existant selon

Liaison directe du générateur à la PCF

Classe de protection exigée

I

II

III

NIBT Variante 1

Un exemplaire de ce document est à retourner au plus vite à l'exploitant de réseau.

Côté du courant alternatif

| Circuit N° | Ordre des circuits | Numéro de série | Gridcode réglé | Vérification panne réseau | cosphi réglé | Remarques |
|------------|--------------------|-----------------|----------------|--|--------------|-----------|
| | | | CH 2017 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | cosphi = 1 | |

Mesure des raccordements AC depuis interrupteur principal AC (OIBT art. 14) installation complète (OIBT art. 7/9)

| Circuit / DDR | Lieu/Partie d'installation Ensemble d'appareil. | Canalisation / Câble | | Coupe surintensité | | Mesures (valeur mesurée) | | | | Dispositifs à DDR | | |
|---------------|---|----------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------------|
| | | Genre Type | Nbre cond. / Sect. [mm ²] | Type Caract. | I _N [A] | Cont. de cond. PE [Ω / ok] | R _{ISO} [MΩ] I _{iso} [mA] | I _{cc début} [A] L - PE | I _{cc fin} [A] L - PE | I _n / Type [A] | I _{ΔN} [mA] | Temps de déclenchement [ms / ok] |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Systèmes stationnaires de stockage d'électricité

Ces systèmes doivent respecter la SNR 460712.

Couplé en DC Couplé en AC

=> Une feuille séparée contient les informations techniques sur le système de stockage.