

Fiche Pompier Procédure de coupure & informations installation PV

À afficher près des coffrets / de l'onduleur - Version 2025

1) Identification de l'installation

Adresse du site : _____

Commune : _____

Propriétaire/Exploitant : _____ Tél : _____

Installateur / Maintenance : _____ Tél : _____

Date mise en service : _____ N° attestation Consuel : _____

Architecture : Onduleur string / Micro onduleurs / Optimiseurs sur string

2) Éléments techniques & emplacements

Onduleur (marque/modèle) : _____

Nombre de strings : _____ Nombre de MPPT : _____ Tension DC max (V) : _____

Emplacement intersectionneur DC principal : _____

Emplacement coffret DC : _____ Coffret AC : _____

Emplacement onduleur : _____

3) Procédure de mise hors tension (sécurité incendie)

1. Couper l'alimentation AC générale au disjoncteur principal (tableau électrique).
2. Actionner le intersectionneur DC principal (bipolaire) indiqué ci-dessus pour isoler les strings.
3. Contrôler l'extinction de l'onduleur (voyants éteints, puissance = 0).
4. Interdire toute ré-alimentation : signalétique + verrouillage (si possible).
5. **Attention** : les modules PV restent sous tension à la lumière => éviter eau sous pression sur connectiques/boîtes.

4) Particularités & dangers

Tension DC permanente tant que les modules sont éclairés ; risque d'arc en cas d'ouverture en charge. Certaines installations disposent d'une coupure pompiers (hors tension rapide) utiliser si présente et identifiée.

Équipements recommandés : EPI pompier adaptés, vigilance sur matériaux combustibles en toiture (bois, isolants).

5) Contacts utiles

SDIS (département) : _____ Centre d'appel : _____

Contact site (sur place) : _____ Tél : _____

Installateur/Maintenance (astreinte) : _____ Tél : _____

Document informatif à destination des secours et des occupants. Ne se substitue pas aux procédures internes du SDIS ni aux normes en vigueur (NF C 15 100, UTE C15 712 1, UTE C15 712 2, UTE C15 712 3, NF C 15 443). Mise à jour recommandée après toute modification.