

RISQUES PRINCIPAUX :

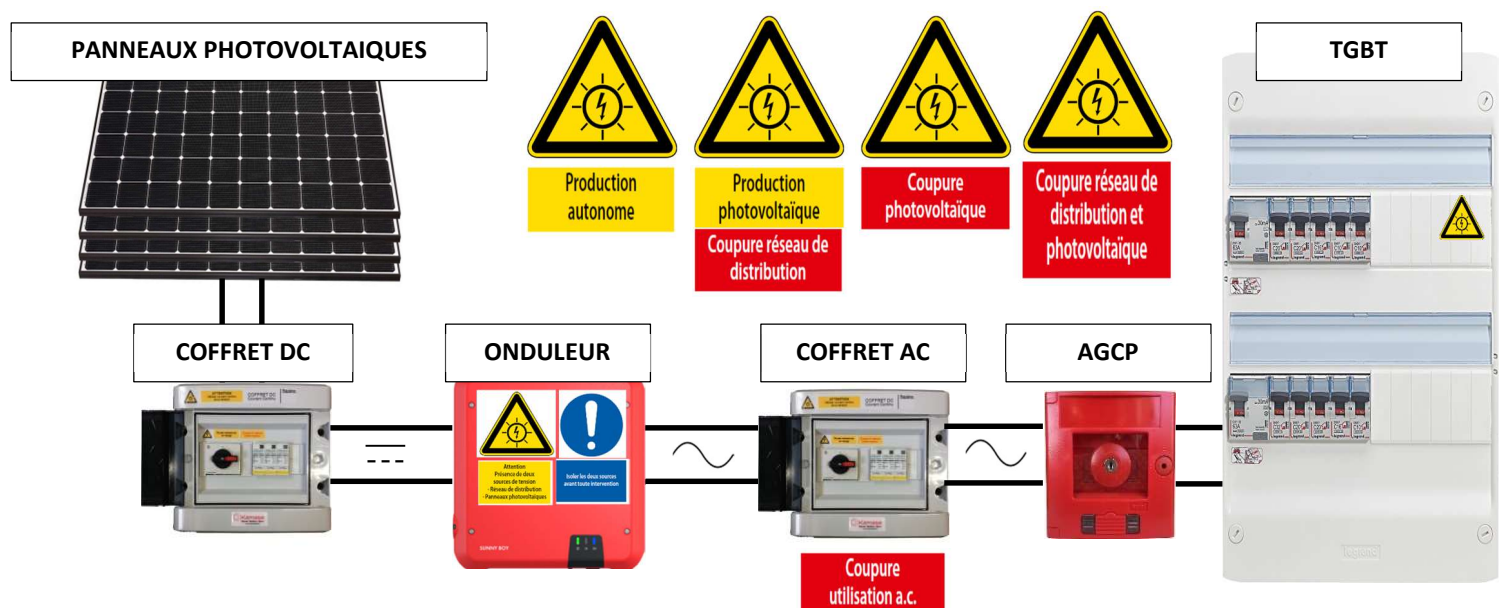
- ☐ **Risques électrique par contact direct ou indirect + Risque PERMANENT coté DC.**
- ☐ **Risques de chute de matériaux :** À l'aplomb des façades d'où périmètre de 1,5 fois la hauteur.
- ☐ **Risques d'effondrement :** Fragilisation de la structure due au poids des installations PPV.
- ☐ **Risques de blessures :** Par chute de matériaux + chute du personnel + coupure débris de verre.
- ☐ **Risques thermiques :** Température élevée des PPV en journée + fusion de certains éléments.
- ☐ **Risques toxiques :** Silicium constituant les PPV + batteries de stockage.

MOYENS À PRÉVOIR :

- ☐ **Gestionnaire du réseau ou ENEDIS**
- ☐ **Service gestionnaire ou exploitant**
- ☐ **Valise électro secours**
- ☐ **Caméra thermique**
- ☐ **Moyen aérien pour reconnaissance en toiture**
- ☐ **Moyens de bâchage et d'éclairage avec ballon si possible**

CONNAISSANCES GÉNÉRALES :

- ☐ **Dans tous les cas, présence de pictogramme dédié au risque PPV** sur l'ensemble des composants de l'installation (Câbles DC tous les 5 m, coffrets DC/AC, onduleurs et organe(s) de coupure).
- ☐ **Dans le cas d'ERP, présence de pictogramme dédié aux accès des volumes et locaux abritant les équipements techniques et sur les plans du bâtiment** ou ces locaux techniques sont signalés. Possibilité d'avoir un dispositif de coupure supplémentaire au plus près des panneaux.



PROPOSITION DE CONDUITE À TENIR :

1. Évaluer les risques photovoltaïques sur la zone d'intervention

- ☐ **S'interroger sur la présence de PPV** : ordre de mission, occupant, exploitant ou propriétaire.
- ☐ **Rechercher les éléments visibles et les signalétiques** d'une installation PPV lors de la RECO.
 - ✓ Présence de panneaux solaires ? Thermiques ou Photovoltaïques (Oui si $>5m^2$ ou si doute) ?
 - ✓ Présence et localisation du ou des Appareil Général de Commande et de Protection (AGCP) ?
- ☐ **Constater l'état de l'installation** (Sinistré ou sinistrable).
- ☐ **S'assurer que tous les acteurs aient été prévenus** de la présence de PPV et du risque ELECT

2. Mettre en sécurité l'installation dès que possible.

- ☐ Effectuer la coupure générale électrique au niveau du TGBT.
- ☐ **Actionner le ou les AGCP coté courant alternatif et les 2 sectionneurs de proximité.**

3. Limitier les risques immédiats en respectant les points d'attention suivants :

- ☐ **Éviter tout contact avec les composants PV** (panneaux, cables...).
- ☐ **Jet diffusé d'attaque à plus de 5 mètres** des PPV avec test préalable / Jet droit interdit.
- ☐ **Distance de 1 mètre minimum entre les panneaux PV et la nacelle** ou le parc échelle.
- ☐ **Prendre garde aux eaux de ruissellement** en contact direct avec les installations PPV.
- ☐ **Éclairage indirect à plus de 5 mètres**, par ballon au phosphore si possible.
- ☐ **Périmètre d'exclusion à l'aplomb des façades de 1,5 x la hauteur du pignon.**

4. Conduite des opérations pour la mise en œuvre du déblai

- ☐ **Après sécurisation des installations** par un électricien spécialisé et avis ENEDIS.
- ☐ **Déblai sous EPI complet avec ARI et de préférence la nuit.**
- ☐ **Éviter tout contact avec les composants** de l'installation des panneaux PV.
- ☐ **Prévenir risques de chutes de composants ou d'effondrement de structure.**
- ☐ **Utilisation du LSPCC et des échelles de toit en les posant sur les zones réservée.**
- ☐ **Identifier et matérialiser (rubalise) les passages des cables (DC).**

5. Désengagement des services publics de secours

- ☐ **Après sécurisation de la zone** avec absence de risques de blessures pour les personnes.
- ☐ **Après confirmation de l'absence de risque** de choc électrique par un technicien compétent.
- ☐ **Après confirmation de absence de risques de points d'échauffement** (caméra thermique).