



Autocontrôle pose & câblage photovoltaïque

Fiche type utilisée par nos équipes, remplie par zone et remise à l'EPC avec le DOE photo.

Cocher : OK · NC (non conforme) · N/A (non applicable) · Photo (photo jointe au DOE).

CHANTIER**EPC / DONNEUR D'ORDRE****PUISSANCE (KWC)****SYSTÈME DE FIXATION****CHEF D'ÉQUIPE****DATE****ZONE / ONDULEUR****VISA EVOLINK**

1. PRÉPARATION & SÉCURITÉ

OK NC N/A PHOTO

- | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Plan de prévention / PPSPS lu et signé par l'équipe | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Habilitations électriques et formations hauteur à jour | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Protections collectives en place (filets, garde-corps, ligne de vie) | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| EPI portés : casque, harnais, gants, chaussures, lunettes | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Zone balisée, accès et coactivité validés avec le site | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Matériel réceptionné et conforme à la commande (modules, rails, câbles) | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

2. STRUCTURE & IMPLANTATION

OK NC N/A PHOTO

- | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Implantation conforme au plan de calepinage EPC | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Fixations adaptées au support (bac acier, lest, charpente, pieux) | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Couples de serrage respectés et marqués (clé dynamométrique) | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Rails alignés, jonctions et dilatations respectées | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Étanchéité de la toiture préservée / points de percement traités | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Distances aux rives, faîtage et acrotères respectées | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

3. POSE DES MODULES

OK NC N/A PHOTO

- | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Modules sans casse, rayure ni microfissure visible | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Brides (milieu / extrémité) positionnées selon notice fabricant | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Alignement et espacement réguliers des modules | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Référence et nombre de modules conformes au plan | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |



4. CÂBLAGE DC	OK	NC	N/A	PHOTO
Connecteurs MC4 de même marque / type, sertissage contrôlé	☐	☐	☐	☐
Strings conformes au schéma (nombre de modules, polarité)	☐	☐	☐	☐
Repérage des strings aux deux extrémités	☐	☐	☐	☐
Câbles attachés, sans contrainte ni contact avec arêtes vives	☐	☐	☐	☐
Cheminements, goulottes et chemins de câbles fixés et fermés	☐	☐	☐	☐
Protection UV / mécanique des câbles exposés	☐	☐	☐	☐
5. MISE À LA TERRE & AC	OK	NC	N/A	PHOTO
Liaisons équipotentielle des structures réalisées	☐	☐	☐	☐
Continuité de terre mesurée et consignée	☐	☐	☐	☐
Coffrets DC / AC raccordés et repérés	☐	☐	☐	☐
Raccordement onduleurs conforme au schéma	☐	☐	☐	☐
6. CONTRÔLES AVANT MISE EN SERVICE	OK	NC	N/A	PHOTO
Mesure de tension à vide (Voc) par string, consignée	☐	☐	☐	☐
Vérification de polarité de chaque string	☐	☐	☐	☐
Mesure d'isolement réalisée et consignée	☐	☐	☐	☐
Contrôle courant (pince ampèremétrique) après démarrage	☐	☐	☐	☐
Serrage final et inspection visuelle de la zone	☐	☐	☐	☐
Chantier nettoyé, déchets évacués	☐	☐	☐	☐
7. DOCUMENTATION	OK	NC	N/A	PHOTO
Photos avant / pendant / après par zone	☐	☐	☐	☐
Relevés de mesures joints à la fiche	☐	☐	☐	☐
Réserves éventuelles notées et transmises au conducteur de travaux	☐	☐	☐	☐
DOE photo transmis à l'EPC	☐	☐	☐	☐

OBSERVATIONS / RÉSERVES**SIGNATURE CHEF D'ÉQUIPE EVOLINK****SIGNATURE CONDUCTEUR DE TRAVAUX EPC**