

| Inspection visuelle | Fréquence |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - modules brisés ou souillés - dé-laminations éventuelles (altération de l'état de surface des cellules) - présence de feuilles mortes ou autres déchets | tous les 3 mois. |
| <ul style="list-style-type: none"> - Etat de fixation des modules par rapport à la structure | Annuelle |
| <ul style="list-style-type: none"> - Croissance de la végétation (<i>arbres alentours ou mousse sur les modules cadrés</i>) | Annuelle au printemps |
| Onduleurs | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Vérifier le fonctionnement des onduleurs (<i>Led témoins, affichage sur les appareils...</i>). - S'assurer de la propreté des dispositifs de ventilation du local onduleurs. | Annuelle |
| <ul style="list-style-type: none"> - Nettoyer les entrées d'air des onduleurs (<i>ventilateurs</i>) et/ou les dissipateurs de ces derniers pour faciliter leur refroidissement. | tous les 6 mois à 1 an. (Si à l'extérieur : tous les 6 mois) |
| Tests électriques | |
| Coté continu (DC) | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Mesurer des tensions de branche DC | Annuelle |
| <ul style="list-style-type: none"> - Manœuvrer les protections DC | Annuelle |
| <ul style="list-style-type: none"> - Vérifier la continuité des liaisons équipotentielles | Annuelle |
| <ul style="list-style-type: none"> - Tester les dispositifs d'arrêt d'urgence | Annuelle |
| <ul style="list-style-type: none"> - Contrôler l'état des parafoudres | Annuelle ou après coup de foudre |
| <ul style="list-style-type: none"> - Contrôler l'état des fusibles | Annuelle |
| <ul style="list-style-type: none"> - Contrôler par thermographie les coffrets et armoires électriques | Annuelle |
| Coté continu (AC) | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Contrôler l'état des parafoudres | Annuelle ou après coup de foudre |
| <ul style="list-style-type: none"> - Contrôler l'état des fusibles | Annuelle |
| <ul style="list-style-type: none"> - Vérifier la continuité des liaisons équipotentielles | Annuelle |
| <ul style="list-style-type: none"> - Tester les dispositifs d'arrêt d'urgence | Annuelle |
| <ul style="list-style-type: none"> - Manœuvrer les protections AC (DDR) et contrôler le découplage de l'onduleur | Annuelle |
| <ul style="list-style-type: none"> - Contrôler par thermographie les coffrets et armoires électriques | Annuelle |